

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka	: Snov
Trgovsko ime	: PROMAXON®-D
Kemijsko ime	: Silicic acid, calcium salt (crystalline)
Št. EC	: 935-756-9
Št. CAS	: 1344-95-2
Registracijska številka REACH	: 01-2119990740-32
Skupina izdelkov	: Tržni izdelek

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Glavna kategorija uporabe	: Industrijska uporaba
Uporaba snovi/zmesi	: Uporablja se kot dodatek v tornih oblogah, kot izravnalno sredstvo v barvah in lakih, kot pomoč pri pretoku granulativ, kot zaviralec gorenja in sredstvo za zmanjševanje kapljanja v termoplastičnih materialih ter v drugih aplikacijah.

Naziv	Faza življenjskega cikla	Deskriptorji uporabe
Industrijska uporaba: Lepila in tesnilne mase (Ref. SI: ES4)	Industrijska	PC1, PROC7, PROC14
Industrijska uporaba: Material za trenje (Ref. SI: ES5)	Industrijska	PC7, PROC8a, PROC14
Industrijska uporaba: Kristalna silicijeva kislina, kalcijeva sol (Ref. SI: ES6)	Industrijska	PROC14, ERC5
Profesionalna uporaba: Lepila in tesnilne mase (Ref. SI: ES7)	Poklicna	PC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19, PROC21
Profesionalna uporaba: Material za trenje (Ref. SI: ES8)	Poklicna	PC7, PROC8a
Profesionalna uporaba: Postopki kalandriranja (Ref. SI: ES9)	Poklicna	PROC6
Uporaba za potrošnike: Lepila in tesnila (Ref. SI: ES10)	Uporabnik	PC9a, PC9b
Uporaba za potrošnike: Uporaba lepil, ki povzročijo vključitev v matrico ali na matrico (v zaprtih prostorih) (Ref. SI: ES11)	Uporabnik	PC1
Uporaba za potrošnike: (uporaba v zaprtih prostorih) (Ref. SI: ES12)	Uporabnik	PC24, PC35
Uporaba za potrošnike: (uporaba na prostem) (Ref. SI: ES13)	Uporabnik	PC12
Formulacija: Lepila in tesnila (Ref. SI: ES1)	Formulacija	SU10, PROC3, PROC4, PROC8b, PROC9
Formulacija: Material za trenje (Ref. SI: ES2)	Formulacija	PC7, PROC5
Formulacija: Druge aplikacije (splošno) (Ref. SI: ES3)	Formulacija	PROC1, PROC2

Celotno besedilo deskriptorjev uporabe: glej oddelek 16

PROMAXON®-D

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

1.2.2. Odsvetovane uporabe

Dodatne informacije niso na voljo.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

Etex Building Performance N.V.
Bormstraat 24
2830 Tiselt - BELGIUM
T +32 15 71 81 00 - F +32 15 71 81 09
info@promat-international.com - www.promat-international.com

Drugo

Promat s.r.o.
Ckalova 22/784
16000 Praha 6 - Bubeneč - CZECH REPUBLIC
T +420 224 390 811 - F +420 233 333 576
promat@promatpraha.cz - www.promatpraha.cz

Drugo

Etex France Building Performance S.A.
500 rue Marcel Demonque, Agroparc - CS70088
84915 Avignon Cedex 9 - FRANCE
T +33 (0)432 44 44 44
fds.efbp@etexgroup.com - www.promat.fr

Drugo

Promat Ibérica S.A.
C/ Velazquez, 47 – 6º Izquierda
28001 Madrid - SPAIN
T +34 91 781 1550 - F +34 91 575 15 97
info@promat.es - www.promat.es

Drugo

Etex Building Performance GmbH
St.-Peter-Straße 25
4021 Linz - AUSTRIA
T +43 732 6912 0
info.at@etexgroup.com - www.promat.at

Drugo

Promat UK Limited
B1 The Innovation Centre, Pilsworth Road - Heywood Distribution Park
Pilsworth Road
OL10 2TS Heywood - UNITED KINGDOM
T +44 (0)800 588 4444
sales@promat.co.uk

Drugo

Etex Middle East LLC
Plot No. 597-921 Dubai Investment Park 2
123945 Dubai - UNITED ARAB EMIRATES
T +971 4 885 3070 - F +971 4 885 3588
info@promatfp.ae - www.promat.com

Drugo

Promat TOP Sp. z o.o.
ul. Przeclawska 8
03-879 Warszawa - POLAND
T +48-22 212 2280 - F +48-22 212 2290
top@promatop.pl - www.promatop.pl

Drugo

Promat S.p.A.
Via Provinciale 10
24040 Filago (BG) - ITALY
T +39 035 99 37 37 - F +39 035 39 42 40
industria@promat.it - www.promat.com/industry

Drugo

Etex Nordic A/S
Vendersgade 74,3
7000 Fredericia - DENMARK
T +45 7366 1999
Promat-dk@etexgroup.com - www.promat.com/da-dk

Drugo

Etex Building Performance GmbH
Scheifenkamp 16
40878 Ratingen - GERMANY
T +49 (0)2102 493 0 - F +49 (0)2102 493 111
mail@promat.de - www.promat.de

Drugo

Promat d.o.o.
Trata 50
4220 Skofja Loka - SLOVENIA
T +386 4 51 51 451 - F +386 4 51 51 450
info@promat-see.com - www.promat-see.com

Drugo

Promat AG
Industriestrasse 3
9542 Münchwilen - SWITZERLAND
T +41 52 320 9400 - F +41 52 320 9402
office@promat.ch - www.promat.ch

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Številka za klic v sili

: Please contact a regional poison center or emergency telephone number.

Država	Organizacija/podjetje	Naslov	Številka za klic v sili	Opombe
Slovenija	Center za klinično toksikologijo in farmakologijo Univerzitetni klinični, Center ljubljana	Zaloška 7 1000 Ljubljana	112 +386 522 52 83	

PROMAXON®-D

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2 H319
Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Povzročča hudo draženje oči.

2.2. Elementi etikete

Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost (CLP) :



GHS07

Opozorilna beseda (CLP) : Pozor
Stavki o nevarnosti (CLP) : H319 - Povzročča hudo draženje oči.
Previdnostni stavki (CLP) : P264 - Po uporabi temeljito umiti dlani, podlahti in obraz.
P280 - Nositi zaščitne rokavice, zaščitno obleko, zaščito za oči, zaščito za obraz.
P305+P351+P338 - PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P337+P313 - Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

2.3. Druge nevarnosti

Sestavina	
Silicijeva kislina, kalcijeve sol (kristalinična) (1344-95-2)	Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1. Snovi

Vrsta snovi : Enokomponentna
Kemijsko ime : Silicic acid, calcium salt (crystalline)
Št. CAS : 1344-95-2
Št. EC : 935-756-9

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
Silicijeva kislina, kalcijeve sol (kristalinična)	(Št. CAS) 1344-95-2 (Št. EC) 935-756-9 (REACH št) 01-2119990740-32	80 – 100	Eye Irrit. 2, H319

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

Opombe : Ne vsebuje drugih sestavin ali nečistoč, ki bi lahko vplivale na razvrstitev izdelka

3.2. Zmesi

Ni ugotovljeno.

PROMAXON®-D

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Ukrepi prve pomoči po vdihavanju	: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. Dati piti veliko vode. V primeru slabega počutja poiskati zdravniško pomoč.
Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo	: Kožo umiti z veliko količino vode.
Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi	: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
Ukrepi prve pomoči po zaužitju	: Izprati usta. Usta splakniti z vodo. Dati piti veliko vode.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/ učinki po vdihavanju	: Lahko povzroči draženje dihalnih poti in drugih sluznic.
Simptomi/ učinki po stiku s kožo	: Lahko povzroči začasno draženje / kožni izpuščaj.
Simptomi/ učinki po stiku z očmi	: Povzroča hudo draženje oči.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje	: Razpršena voda. Suh prah. Pena.
------------------------------	-----------------------------------

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Požarna nevarnost	: Ni nevarnosti požara.
Nevarnost eksplozije	: Izdelek ni eksploziven.
Reaktivnost ob požaru	: Izdelek je negorljiv.
Nevarni produkti razgradnje v primeru požara	: Lahko se sprošča strupen dim.

5.3. Nasvet za gasilce

Zaščitna oprema pri gašenju	: Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Samostojen izolirni dihalni aparat. Popolna zaščita telesa.
-----------------------------	---

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Splošni ukrepi	: Tvorbo prahu zmanjšati na minimum. Preprečiti stik s kožo in z očmi.
----------------	--

6.1.1. Za neizučeno osebje

Zaščitna oprema	: Nositi priporočeno opremo za osebno zaščito.
Postopki v sili	: Prezračiti območje razlitja. Preprečiti stik s kožo in z očmi.
Ukrepi v primeru nastanka prahu	: Preprečiti širjenje prahu. Navlažite prah ali uporabljajte sesalnik z ustreznim filtrom.

6.1.2. Za reševalce

Zaščitna oprema	: Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ».
Postopki v sili	: Tvorbo prahu zmanjšati na minimum. Navlažite prah ali uporabljajte sesalnik z ustreznim filtrom.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti sproščanje v okolje. Preprečiti prodor v kanalizacijo in pitno vodo.

PROMAXON®-D

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Postopki čiščenja : Izdelek mehansko pobrati. Nabran prah posesati (podtlak) ali izprati površino z vodo.
Drugi podatki : Snovi ali trdne ostanke odstraniti na pooblaščenem zbirnem mestu.

6.4. Sklizevanje na druge oddelke

Za več informacij glejte oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta. Preprečiti stik s kožo in z očmi. Nositi osebno zaščitno opremo. Poskrbeti za zadostno prezračevanje, da se zmanjšajo koncentracije prahu in/ali hlapov. Preprečiti nastanek prahu. Ne vdihavati prahu. Zbrati prah s sesalnikom ali namakati z vodo pred pometanjem.
Higienski ukrepi : Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Umiti roke po vsaki uporabi.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Pogoji skladiščenja : Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Skladiščiti na suhem mestu, zaščitenem pred vlago. Hraniti zaščiteno pred zmrzovanjem.

7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

8.1.1 Nacionalne mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu in biološke mejne vrednosti

Dodatne informacije niso na voljo.

8.1.2. Priporočenih postopkih spremljanja

Dodatne informacije niso na voljo.

8.1.3. Nastajajo onesnaževalci zraka

Dodatne informacije niso na voljo.

8.1.4. DNEL in PNEC

PROMAXON®-D (1344-95-2)	
DNEL/DMEL (delavci)	
Dolgotrajna - lokalni učinki, dermalno	10 mg/m ³
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	10 mg/m ³
DNEL/DMEL (splošna populacija)	
Akutna - lokalni učinki, vdihavanje	5 mg/m ³
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	5 mg/m ³
PNEC (STP - čistilna naprava)	
PNEC čistilna naprava za odpadne vode	≥ 100 mg/l

8.1.5. Opredelitev nadzora

Dodatne informacije niso na voljo.

PROMAXON®-D

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

8.2. Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta.

8.2.2. Osebna zaščitna oprema

Simbol(i) za osebno varovalno opremo:



8.2.2.1. Zaščito za oči in obraz

Zaščita oči:

Preprečiti stik z očmi. Varnostna očala

8.2.2.2. Zaščita kože

Zaščita kože in telesa:

Nositi ustrezno zaščitno obleko

Zaščita rok:

V primeru večkratnega ali dolgotrajnejšega stika nositi rokavice

8.2.2.3. Zaščita dihal

Zaščita dihal:

V primeru nezadostnega prezračevanja nositi ustrezen dihalni aparat

8.2.2.4. Toplotno nevarnostjo

Dodatne informacije niso na voljo.

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Preprečiti sproščanje v okolje.

Drugi podatki:

Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Trdno
Barva	: bela.
Videz	: Prah.
Vonj	: Ni na voljo
Meja vonja	: Ni na voljo
Tališče/ tališno območje:	: Ni na voljo
Strdišče	: n.a
Vrelišče	: n.a
Vnetljivost	: Ni vnetljivo
Meje eksplozivnosti	: n.a
Spodnja meja eksplozije	: n.a
Zgornja meja eksplozije	: n.a
Plamenišče	: n.a

PROMAXON®-D

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Temperatura samovžiga	: n.a
Temperatura razgradnje	: Ni na voljo
pH	: 9 – 10
pH raztopine	: Ni na voljo
Viskoznost, kinematična	: n.a
Topnost	: Voda: 37 mg/l (@20°C)
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Ni na voljo
Parni tlak	: Ni na voljo
Parni tlak pri 50° C	: Ni na voljo
Gostota	: 2,4145 g/cm ³ (20°C)
Relativna gostota	: Ni na voljo
Relativna gostota pare pri 20 °C	: n.a
Velikost delcev	: Ni na voljo
Razporeditev delcev po velikosti	: Ni na voljo
Oblika delcev	: Ni na voljo
Razmerje delcev	: Ni na voljo
Agregatno stanje delcev	: Ni na voljo
Stanje aglomeracije delcev	: Ni na voljo
Specifična površina delcev	: Ni na voljo
Prašenje delcev	: Ni na voljo

9.2. Drugi podatki

9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Dodatne informacije niso na voljo.

9.2.2. Druge varnostne značilnosti

Masni delež trdne snovi	: 100 %
Navidezna gostota	: 85 – 130 kg/m ³

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Izdelek v običajnih pogojih uporabe, skladiščenja in transporta ni reaktiven.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno v normalnih pogojih.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

V normalnih pogojih uporabe nevarne reakcije niso znane.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni - v priporočenih pogojih skladiščenja in ravnanja (glej oddelek 7).

10.5. Nezdružljivi materiali

Dodatne informacije niso na voljo.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Dodatne informacije niso na voljo.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost (oralno)	: Ni razvrščeno
Akutna strupenost (dermalno)	: Ni razvrščeno
Akutna strupenost (pri vdihavanju)	: Ni razvrščeno.

PROMAXON®-D

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

PROMAXON®-D (1344-95-2)

LC50 Inhalacijsko - Podgana (Prah/meglica)	> 4,9 mg/l/4h
--	---------------

Silicijeva kislina, kalcijeva sol (kristalinična) (1344-95-2)

LC50 Inhalacijsko - Podgana (Prah/meglica)	> 4,9 mg/l/4h
--	---------------

Jedkost za kožo/draženje kože	: Ni razvrščeno pH: 9 – 10
Resne okvare oči/draženje	: Povzroča hudo draženje oči. pH: 9 – 10
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Ni razvrščeno
Dodatne informacije	: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Mutagenost za zarodne celice	: Ni razvrščeno
Dodatne informacije	: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Rakotvornost	: Ni razvrščeno
Strupenost za razmnoževanje	: Ni razvrščeno
STOT – enkratna izpostavljenost	: Ni razvrščeno
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	: Ni razvrščeno
Nevarnost pri vdihavanju	: Ni razvrščeno

PROMAXON®-D (1344-95-2)

Viskoznost, kinematična	n.a
-------------------------	-----

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Dodatne informacije niso na voljo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Ekologija - splošno	: Izdelek ne velja za strupenega za vodne organizme in nima dolgotrajnih škodljivih učinkov na okolje.
Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno)	: Ni razvrščeno
Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično)	: Ni razvrščeno

Ni hitro razgradljivo.

12.2. Obstočnost in razgradljivost

PROMAXON®-D (1344-95-2)

Obstočnost in razgradljivost	Razpolovni čas s hidrolizo: < 6 dni. Material je anorganski, zato ne potekajo biološki procesi razgradnje.
------------------------------	--

Silicijeva kislina, kalcijeva sol (kristalinična) (1344-95-2)

Obstočnost in razgradljivost	Razpolovni čas hidrolize: <6 dni. Snov je anorganska in zato ni podvržena biološki razgradnji.
------------------------------	--

PROMAXON®-D

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Silicijeva kislina, kalcijeva sol (kristalinična) (1344-95-2)

Zmožnost kopičenja v organizmih	Snov je anorganska in zato ni podvržena bioakumulaciji.
---------------------------------	---

12.4. Mobilnost v tleh

Silicijeva kislina, kalcijeva sol (kristalinična) (1344-95-2)

Ekologija - zemlja	Snov ima majhen potencial za adsorpcijo.
--------------------	--

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Sestavina

Silicijeva kislina, kalcijeva sol (kristalinična) (1344-95-2)	Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH
---	---

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Dodatne informacije niso na voljo.

12.7. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Priporočila za odstranjevanje izdelka/pakiranja : Uničiti v skladu z veljavnimi lokalnimi/nacionalnimi varnostnimi predpisi.
Koda evropskega kataloga odpadkov : 17 06 04 - izolirni materiali, ki niso zajeti v 17 06 01 in 17 06 03

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Številka ZN in številka ID

UN št. (ADR)	: Ni ugotovljeno.
Številka ZN (IMDG)	: Ni ugotovljeno.
UN št. (IATA)	: Ni ugotovljeno.
Številka ZN (ADN)	: Ni ugotovljeno.
Številka ZN (RID)	: Ni ugotovljeno.

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

Uradno ime blaga za prevoz (ADR)	: Ni ugotovljeno.
Uradno ime blaga za prevoz (IMDG)	: Ni ugotovljeno.
Uradno ime blaga za prevoz (IATA)	: Ni ugotovljeno.
Uradno ime blaga za prevoz (ADN)	: Ni ugotovljeno.
Uradno ime blaga za prevoz (RID)	: Ni ugotovljeno.

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

ADR
Razredi nevarnosti prevoza (ADR) : Ni ugotovljeno.

IMDG
Razredi nevarnosti prevoza (IMDG) : Ni ugotovljeno.

PROMAXON®-D

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

IATA

Razredi nevarnosti prevoza (IATA) : Ni ugotovljeno.

ADN

Razredi nevarnosti prevoza (ADN) : Ni ugotovljeno.

RID

Razredi nevarnosti prevoza (RID) : Ni ugotovljeno.

14.4. Skupina embalaže

Embalažna skupina (ADR) : Ni ugotovljeno.

Skupina pakiranja (IMDG) : Ni ugotovljeno.

Skupina embalaže (IATA) : Ni ugotovljeno.

Skupina embalaže (ADN) : Ni ugotovljeno.

Skupina pakiranja (RID) : Ni ugotovljeno.

14.5. Nevarnosti za okolje

Okolju nevarno : Ne

Snov, ki onesnažuje morje : Ne

Drugi podatki : Dodatne informacije niso na voljo

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transport po kopnem

Ni ugotovljeno.

Prevoz po morju

Ni ugotovljeno.

Zračni transport

Ni ugotovljeno.

Prevoz po celinskih plovni poteh

Ni ugotovljeno.

Železniški prevoz

Ni ugotovljeno.

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni ugotovljeno.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

15.1.1. Predpisi EU

Ni omejitev po prilogi XVII uredbe REACH

PROMAXON®-D ni na seznamu snovi kandidat REACH

PROMAXON®-D ni na seznamu v Prilogi XIV Uredbe REACH

za PROMAXON®-D ne velja Uredba (EU) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 4. julija 2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij.

Za PROMAXON®-D ne velja Uredba (EU) št. 2019/1021 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 20. junija 2019 o obstojnih organskih onesnaževalih

15.1.2. Nacionalni predpisi

Je na seznamu TSCA (Toxic Substances Control Act) Združenih držav Amerike

Je na kanadskem seznamu DSL (Domestic Substances List)

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena

PROMAXON®-D

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

ODDELEK 16: Drugi podatki

Navedba sprememb:

1. Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja. 16. Drugi podatki. nastavek.

Okrajšave in akronimi:

ADN	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh
ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
ATE	Ocena akutne strupenosti
Biološka mejna vrednost (BAT)	Biološka mejna vrednost
Št. CAS	Številka Službe za izmenjavo kemijskih izvlečkov (številka CAS)
CLP	Uredba za označitev, razvrstitev in pakiranje snovi; Uredba (ES) No 1272/2008
DMEL	Izpeljana raven z minimalnim učinkom
DNEL	Izpeljana raven brez učinka
EC50	Srednja učinkovita koncentracija
Št. EC	Številka Evropske skupnosti
EN	Evropski standard
IATA	Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
IMDG	Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
LC50	Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije
LD50	Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)
LOAEL	Najnižja raven z opaženim škodljivim učinkom
NOAEC	Koncentracija brez opaženega škodljivega učinka
NOAEL	Raven brez opaženega škodljivega učinka
NOEC	Koncentracija brez opaznega učinka
Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (OEL)	Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost
PBT	Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene
PNEC	Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka
REACH	Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006
RID	Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici
VL	Varnostni List
vPvB	Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih
WGK	Razred nevarnosti za vodno okolje

Viri podatkov : UREDBA (ES) št. 1272/2008 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006. ECHA (Evropska agencija za kemikalije).

Nasveti glede izobraževanja : Normalna uporaba izdelka pomeni uporabo v skladu z navodili na embalaži.

Celotno besedilo stavkov H in EUH:

Eye Irrit. 2	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2
H319	Povzroča hudo draženje oči.

Celotno besedilo deskriptorjev uporabe	
ERC5	Uporaba na industrijski lokaciji, ki vodi do vključitve v/za izdelek
PC1	Lepila, tesnilna sredstva
PC12	Gnojila
PC24	Maziva, maščobe, izdelki za deblokiranje
PC35	Pralna in čistilna sredstva
PC7	Navadne kovine in zlitine
PC9a	Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv
PC9b	Polnila, kiti, mavci, modelirna glina
PROC1	Proizvodnja kemikalij ali rafinerija v zaprtem procesu brez verjetnosti izpostavljenosti ali procesi z enakovrednimi zadrževalnimi pogoji
PROC10	Nanašanje z valjčkom ali čopičem
PROC11	Neindustrijsko brizganje
PROC13	Obdelava izdelkov s potapljanjem in polivanjem
PROC14	tabletiranje, stiskanje, ekstrudiranje, peletizacija, granulacija
PROC19	ročne dejavnosti, ki vključujejo stik z rokami
PROC2	Kemična proizvodnja ali rafinerija v zaprtem neprekinjenem procesu z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi izolacijskimi pogoji
PROC21	Manipulacija in ravnanje s snovmi, vezanimi na materiale ali izdelke, z nizko porabo energije
PROC3	Proizvodnja ali formulacija v kemični industriji v zaprtih serijskih procesih z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali v procesih z enakovrednimi izolacijskimi pogoji
PROC4	Proizvodnja kemikalij, kjer obstaja možnost izpostavljenosti
PROC5	Mešanje ali mešanje v serijskih postopkih
PROC6	Postopki kalandriranja
PROC7	Industrijsko brizganje
PROC8a	Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) v nenamenskih objektih
PROC8b	Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) v namenskih objektih
PROC9	Prenos snovi ali priprava v majhne vsebnike (namenska polnilna linija, vključno s tehtanjem)
SU10	Formuliranje [mešanje] pripravkov in/ali prepakiranje (brez zlitin)

Varnostne informacije ki se : SI uporabljajo za regije.

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka.

Priloga k varnostnemu listu

Identificirane uporabe	Št. ES	Kratek naslov	Stran
Formulacija: Lepila in tesnila	1		14
Formulacija: Material za trenje	2		18
Formulacija: Druge aplikacije (splošno)	3		20
Industrijska uporaba: Lepila in tesnilne mase	4		23
Industrijska uporaba: Material za trenje	5		25
Industrijska uporaba: Kristalna silicijeva kislina, kalcijeva sol	6		27
Profesionalna uporaba: Lepila in tesnilne mase	7		29
Profesionalna uporaba: Material za trenje	8		33
Profesionalna uporaba: Postopki kalandriranja	9		35
Uporaba za potrošnike: Lepila in tesnila	10		37
Uporaba za potrošnike: Uporaba lepil, ki povzročijo vključitev v matrico ali na matrico (v zaprtih prostorih)	11		39
Uporaba za potrošnike: (uporaba v zaprtih prostorih)	12		41
Uporaba za potrošnike: (uporaba na prostem)	13		43

PROMAXON®-D

Priloga k varnostnemu listu: Scenarij izpostavljenosti

Št. CAS: 1344-95-2 Oblika izdelka: Snov Agregatno stanje: Trdno Vrsta snovi: Enokomponentna

1. ES1 - Formulacija; Formulacija: Lepila in tesnila

1.1. Razdelek za naslov

Formulacija: Lepila in tesnila

Ref. SI: ES1

Vrsta scenarija izpostavljenosti: Delavec

Verzija: 1.0

Datum izdaje: 8. 04. 2022

Okolje	Deskriptorji uporabe
CS1	Sodelujoči scenarij , ki nadzoruje izpostavljenost okolj

Delavec	Deskriptorji uporabe	
CS2	FEICA F1 - Sinteza in formulacija lepil v zaprtih procesih	PROC3
CS3	FEICA F2 - Sinteza in formulacija lepil v odprtih in šaržnih postopkih	PROC4
CS3	FEICA F2 - Sinteza in formulacija lepil v odprtih in šaržnih postopkih	PROC8b
CS4	FEICA F2 - Sinteza in formulacija lepil v odprtih in šaržnih postopkih	PROC9

1.2. Pogoji uporabe, ki vplivajo na izpostavljenost

1.2.1. Nadzor okoljske izpostavljenosti: Sodelujoči scenarij , ki nadzoruje izpostavljenost okolj

Metoda ocenjevanja	Ocena izpostavljenosti za okolje ni bila predstavljena Ni zahtevano
--------------------	--

1.2.2. Nadzor izpostavljenosti delavcev: FEICA F1 - Sinteza in formulacija lepil v zaprtih procesih (PROC3)

PROC3	Proizvodnja ali formulacija v kemični industriji v zaprtih serijskih procesih z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali v procesih z enakovrednimi izolacijskimi pogoji
-------	---

Značilnosti proizvoda (izdelka)

Prašnost	Trdna, srednje prašna
----------	-----------------------

Uporabljen količina (ali količina v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti

Pokriva dnevno izpostavljenost do 8 ur	
--	--

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Uporaba v zaprtih šaržnih procesih (sinteza ali formuliranje)	
Lokalno izpušno prezračevanje	Ne

Pogoji in ukrepi, povezani z osebno zaščito, higieno in ocenjevanjem zdravja

Zaščita dihal	Ne
---------------	----

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Uporaba v zaprtih prostorih	
-----------------------------	--

PROMAXON®-D

Priloga k varnostnemu listu: Scenarij izpostavljenosti

Št. CAS: 1344-95-2 Oblika izdelka: Snov Agregatno stanje: Trdno Vrsta snovi: Enokomponentna

1.2.3. Nadzor izpostavljenosti delavcev: FEICA F2 - Sinteza in formulacija lepil v odprtih in šaržnih postopkih (PROC4)

PROC4	Proizvodnja kemikalij, kjer obstaja možnost izpostavljenosti
-------	--

Značilnosti proizvoda (izdelka)

Prašnost	Trdna, srednje prašna
----------	-----------------------

Uporabljen količina (ali količina v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti

Pokriva dnevno izpostavljenost do 8 ur	
--	--

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Uporaba v šaržnih in drugih procesih (sinteza), kadar obstaja možnost izpostavljenosti	
Lokalno izpušno prezračevanje	Ne

Pogoji in ukrepi, povezani z osebno zaščito, higieno in ocenjevanjem zdravja

Zaščita dihal	Ne
---------------	----

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Uporaba v zaprtih prostorih	
-----------------------------	--

1.2.4. Nadzor izpostavljenosti delavcev: FEICA F2 - Sinteza in formulacija lepil v odprtih in šaržnih postopkih (PROC8b)

PROC8b	Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) v namenskih objektih
--------	---

Značilnosti proizvoda (izdelka)

Prašnost	Trdna, srednje prašna
----------	-----------------------

Uporabljen količina (ali količina v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti

Pokriva dnevno izpostavljenost do 8 ur	
--	--

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Lokalno izpušno prezračevanje	Ne
-------------------------------	----

Pogoji in ukrepi, povezani z osebno zaščito, higieno in ocenjevanjem zdravja

Zaščita dihal	Ne
---------------	----

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Uporaba v zaprtih prostorih	
-----------------------------	--

1.2.5. Nadzor izpostavljenosti delavcev: FEICA F2 - Sinteza in formulacija lepil v odprtih in šaržnih postopkih (PROC9)

PROC9	Prenos snovi ali pripravka v majhne vsebnike (namenska polnilna linija, vključno s tehtanjem)
-------	---

Značilnosti proizvoda (izdelka)

Prašnost	Trdna, srednje prašna
----------	-----------------------

Uporabljen količina (ali količina v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti

Pokriva dnevno izpostavljenost do 8 ur	
--	--

PROMAXON®-D

Priloga k varnostnemu listu: Scenarij izpostavljenosti

Št. CAS: 1344-95-2 Oblika izdelka: Snov Agregatno stanje: Trdno Vrsta snovi: Enokomponentna

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Lokalno izpušno prezračevanje	Ne
-------------------------------	----

Pogoji in ukrepi, povezani z osebno zaščito, higieno in ocenjevanjem zdravja

Zaščita dihal	Ne
---------------	----

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Uporaba v zaprtih prostorih	
-----------------------------	--

1.3. Ocena izpostavljenosti in sklicevanje na vir

1.3.1. Sproščanje v okolje in izpostavljenost Sodelujoči scenarij , ki nadzoruje izpostavljenost okolj

Informacije niso na voljo

1.3.2. Izpostavljenost delavcev FEICA F1 - Sinteza in formulacija lepil v zaprtih procesih (PROC3)

Informacije za scenarij prispevajoče izpostavljenosti

Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti	RCR	Metoda
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	1 mg/m ³	0,1	Uporabljen model ECETOC TRA
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,1	

1.3.3. Izpostavljenost delavcev FEICA F2 - Sinteza in formulacija lepil v odprtih in šaržnih postopkih (PROC4)

Informacije za scenarij prispevajoče izpostavljenosti

Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti	RCR	Metoda
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	5 mg/m ³	0,5	Uporabljen model ECETOC TRA
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,5	

1.3.4. Izpostavljenost delavcev FEICA F2 - Sinteza in formulacija lepil v odprtih in šaržnih postopkih (PROC8b)

Informacije za scenarij prispevajoče izpostavljenosti

Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti	RCR	Metoda
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	5 mg/m ³	0,5	Uporabljen model ECETOC TRA
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,5	

1.3.5. Izpostavljenost delavcev FEICA F2 - Sinteza in formulacija lepil v odprtih in šaržnih postopkih (PROC9)

Informacije za scenarij prispevajoče izpostavljenosti

Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti	RCR	Metoda
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	5 mg/m ³	0,5	Uporabljen model ECETOC TRA
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,5	

PROMAXON®-D

Priloga k varnostnemu listu: Scenarij izpostavljenosti

Št. CAS: 1344-95-2 Oblika izdelka: Snov Agregatno stanje: Trdno Vrsta snovi: Enokomponentna

1.4. Smernice za nadaljnjega uporabnika (DU), da presodi, ali ravna v okviru omejitev iz scenarija izpostavljenosti

1.4.1. Okolje

Smernice - Okolje	Ne zadeva
-------------------	-----------

1.4.2. Zdravje

Smernice - Zdravje	Smernice temeljijo na predpostavljenih pogojih delovanja, ki morda ne veljajo za vse lokacije; zato bo morda treba določiti ustrezne ukrepe za obvladovanje tveganja, specifične za posamezno lokacijo. Ocena izpostavljenosti: ECETOC TRA. Če so sprejeti drugi ukrepi za obvladovanje tveganj/obratovalni pogoji, morajo uporabniki zagotoviti, da se tveganja obvladujejo vsaj na enakovredni ravni. Ne presegajte razmerij za opredelitev tveganja (RCR). Parametri, ki jih je mogoče skalirati: Koncentracija, Trajanje izpostavljenosti, Prezračevanje, Lokalno izpušno prezračevanje, Osebna zaščitna oprema. Če potrebujete navodila, se obrnite na dobavitelja.
--------------------	--

PROMAXON®-D

Priloga k varnostnemu listu: Scenarij izpostavljenosti

Št. CAS: 1344-95-2 Oblika izdelka: Snov Agregatno stanje: Trdno Vrsta snovi: Enokomponentna

2. ES2 - Formulacija; Formulacija: Material za trenje

2.1. Razdelek za naslov

Formulacija: Material za trenje

Ref. SI: ES2 Vrsta scenarija izpostavljenosti: Delavec Verzija: 1.0	Datum izdaje: 8. 04. 2022
---	---------------------------

Okolje	Deskriptorji uporabe
CS1	Sodelujoči scenarij , ki nadzoruje izpostavljenost okolj

Delavec	Deskriptorji uporabe
CS2	Proizvodnja mešanic materialov za trenje PROC5

2.2. Pogoji uporabe, ki vplivajo na izpostavljenost

2.2.1. Nadzor okoljske izpostavljenosti: Sodelujoči scenarij , ki nadzoruje izpostavljenost okolj

Metoda ocenjevanja	Ocena izpostavljenosti za okolje ni bila predstavljena Ni zahtevano
--------------------	--

2.2.2. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Proizvodnja mešanic materialov za trenje (PROC5)

PROC5	Mešanje ali mešanje v serijskih postopkih
-------	---

Značilnosti proizvoda (izdelka)

Prašnost	Trdna, srednje prašna
----------	-----------------------

Uporabljena količina (ali količina v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti

Pokriva dnevno izpostavljenost do 8 ur	
--	--

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Lokalno izpušno prezračevanje	Ne
-------------------------------	----

Pogoji in ukrepi, povezani z osebno zaščito, higieno in ocenjevanjem zdravja

Zaščita dihal	Ne
---------------	----

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Uporaba v zaprtih prostorih	
-----------------------------	--

2.3. Ocena izpostavljenosti in sklicevanje na vir

2.3.1. Sproščanje v okolje in izpostavljenost Sodelujoči scenarij , ki nadzoruje izpostavljenost okolj

Informacije niso na voljo

2.3.2. Izpostavljenost delavcev Proizvodnja mešanic materialov za trenje (PROC5)

Informacije za scenarij prispevajoče izpostavljenosti			
Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti	RCR	Metoda
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	5 mg/m ³	0,5	Uporabljen model ECETOC TRA

PROMAXON®-D

Priloga k varnostnemu listu: Scenarij izpostavljenosti

Št. CAS: 1344-95-2 Oblika izdelka: Snov Agregatno stanje: Trdno Vrsta snovi: Enokomponentna

Informacije za scenarij prispevajoče izpostavljenosti

Skupaj RCR - Dolgoročno
- sistemski učinki

0,5

2.4. Smernice za nadaljnjega uporabnika (DU), da presodi, ali ravna v okviru omejitev iz scenarija izpostavljenosti

2.4.1. Okolje

Smernice - Okolje

Ne zadeva

2.4.2. Zdravje

Smernice - Zdravje

Smernice temeljijo na predpostavljenih pogojih delovanja, ki morda ne veljajo za vse lokacije; zato bo morda treba določiti ustrezne ukrepe za obvladovanje tveganja, specifične za posamezno lokacijo. Ocena izpostavljenosti: ECETOC TRA. Če so sprejeti drugi ukrepi za obvladovanje tveganj/obratovalni pogoji, morajo uporabniki zagotoviti, da se tveganja obvladujejo vsaj na enakovredni ravni. Ne presegajte razmerij za opredelitev tveganja (RCR). Parametri, ki jih je mogoče skalirati: Koncentracija, Trajanje izpostavljenosti, Prezračevanje, Lokalno izpušno prezračevanje, Osebna zaščitna oprema. Če potrebujete navodila, se obrnite na dobavitelja.

PROMAXON®-D

Priloga k varnostnemu listu: Scenarij izpostavljenosti

Št. CAS: 1344-95-2 Oblika izdelka: Snov Agregatno stanje: Trdno Vrsta snovi: Enokomponentna

3. ES3 - Formulacija; Formulacija: Druge aplikacije (splošno)

3.1. Razdelek za naslov

Formulacija: Druge aplikacije (splošno)

Ref. Sl: ES3 Vrsta scenarija izpostavljenosti: Delavec Verzija: 1.0	Datum izdaje: 8. 04. 2022
---	---------------------------

Okolje	Deskriptorji uporabe
CS1	Sodelujoči scenarij , ki nadzoruje izpostavljenost okolj

Delavec	Deskriptorji uporabe	
CS2	Formulacija v zaprti seriji	PROC1
CS3	Formulacija v zaprtem neprekinjenem postopku	PROC2

3.2. Pogoji uporabe, ki vplivajo na izpostavljenost

3.2.1. Nadzor okoljske izpostavljenosti: Sodelujoči scenarij , ki nadzoruje izpostavljenost okolj

Metoda ocenjevanja	Ocena izpostavljenosti za okolje ni bila predstavljena Ni zahtevano
--------------------	--

3.2.2. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Formulacija v zaprti seriji (PROC1)

PROC1	Proizvodnja kemikalij ali rafinerija v zaprtem procesu brez verjetnosti izpostavljenosti ali procesi z enakovrednimi zadrževalnimi pogoji
-------	---

Značilnosti proizvoda (izdelka)

Prašnost	Trdna, srednje prašna
----------	-----------------------

Uporabljen količina (ali količina v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti

Pokriva dnevno izpostavljenost do 8 ur	
--	--

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Uporaba v zaprtih procesih, izpostavljenost ni verjetna	
Lokalno izpušno prezračevanje	Ne

Pogoji in ukrepi, povezani z osebno zaščito, higieno in ocenjevanjem zdravja

Zaščita dihal	Ne
---------------	----

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Uporaba v zaprtih prostorih	
-----------------------------	--

3.2.3. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Formulacija v zaprtem neprekinjenem postopku (PROC2)

PROC2	Kemična proizvodnja ali rafinerija v zaprtem neprekinjenem procesu z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi izolacijskimi pogoji
-------	---

PROMAXON®-D

Priloga k varnostnemu listu: Scenarij izpostavljenosti

Št. CAS: 1344-95-2 Oblika izdelka: Snov Agregatno stanje: Trdno Vrsta snovi: Enokomponentna

Značilnosti proizvoda (izdelka)	
Prašnost	Trdna, srednje prašna

Uporabljena količina (ali količina v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	
Pokriva dnevno izpostavljenost do 8 ur	

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi	
Uporaba v zaprtih, neprekinjenih procesih z občasno nadzorovano izpostavljenostjo	
Lokalno izpušno prezračevanje	Ne

Pogoji in ukrepi, povezani z osebno zaščito, higieno in ocenjevanjem zdravja	
Zaščita dihal	Ne

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev	
Uporaba v zaprtih prostorih	

3.3. Ocena izpostavljenosti in sklicevanje na vir

3.3.1. Sproščanje v okolje in izpostavljenost Sodelujoči scenarij , ki nadzoruje izpostavljenost okolj

Informacije niso na voljo

3.3.2. Izpostavljenost delavcev Formulacija v zaprti seriji (PROC1)

Informacije za scenarij prispevajoče izpostavljenosti			
Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti	RCR	Metoda
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	0,01 mg/m ³	0,001	Uporabljen model ECETOC TRA
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,001	

3.3.3. Izpostavljenost delavcev Formulacija v zaprtem neprekinjenem postopku (PROC2)

Informacije za scenarij prispevajoče izpostavljenosti			
Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti	RCR	Metoda
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	0,5 mg/m ³	0,05	Uporabljen model ECETOC TRA
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,05	

3.4. Smernice za nadaljnega uporabnika (DU), da presodi, ali ravna v okviru omejitev iz scenarija izpostavljenosti

3.4.1. Okolje

Smernice - Okolje	Ne zadeva
-------------------	-----------

PROMAXON®-D

Priloga k varnostnemu listu: Scenarij izpostavljenosti

Št. CAS: 1344-95-2 Oblika izdelka: Snov Agregatno stanje: Trdno Vrsta snovi: Enokomponentna

3.4.2. Zdravje

Smernice - Zdravje	Smernice temeljijo na predpostavljenih pogojih delovanja, ki morda ne veljajo za vse lokacije; zato bo morda treba določiti ustrezne ukrepe za obvladovanje tveganja, specifične za posamezno lokacijo. Ocena izpostavljenosti: ECETOC TRA. Če so sprejeti drugi ukrepi za obvladovanje tveganj/obratovalni pogoji, morajo uporabniki zagotoviti, da se tveganja obvladujejo vsaj na enakovredni ravni. Ne preseгаite razmerij za opredelitev tveganja (RCR). Parametri, ki jih je mogoče skalirati: Koncentracija, Trajanje izpostavljenosti, Prezračevanje, Lokalno izpušno prezračevanje, Osebna zaščitna oprema. Če potrebujete navodila, se obrnite na dobavitelja.
--------------------	--

PROMAXON®-D

Priloga k varnostnemu listu: Scenarij izpostavljenosti

Št. CAS: 1344-95-2 Oblika izdelka: Snov Agregatno stanje: Trdno Vrsta snovi: Enokomponentna

4. ES4 - Industrijska; Industrijska uporaba: Lepila in tesnilne mase

4.1. Razdelek za naslov

Industrijska uporaba: Lepila in tesnilne mase

Ref. SI: ES4

Vrsta scenarija izpostavljenosti: Delavec

Verzija: 1.0

Datum izdaje: 8. 04. 2022

Okolje	Deskriptorji uporabe
CS1	Sodelujoči scenarij , ki nadzoruje izpostavljenost okolj

Delavec	Deskriptorji uporabe	
CS2	Razprševanje izdelka, ki vsebuje kristalno silicijevo kislino, kalcijevo sol	PROC7
CS3	Tabletiranje, stiskanje, ekstrudiranje ali peletiranje	PROC14

4.2. Pogoji uporabe, ki vplivajo na izpostavljenost

4.2.1. Nadzor okoljske izpostavljenosti: Sodelujoči scenarij , ki nadzoruje izpostavljenost okolj

Metoda ocenjevanja	Ocena izpostavljenosti za okolje ni bila predstavljena Ni zahtevano
--------------------	--

4.2.2. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Razprševanje izdelka, ki vsebuje kristalno silicijevo kislino, kalcijevo sol (PROC7)

PROC7	Industrijsko brizganje
-------	------------------------

Značilnosti proizvoda (izdelka)

Prašnost	Trdna, srednje prašna
----------	-----------------------

Uporabljena količina (ali količina v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti

Pokriva dnevno izpostavljenost do 8 ur	
--	--

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Lokalno izpušno prezračevanje	Da
-------------------------------	----

Pogoji in ukrepi, povezani z osebno zaščito, higieno in ocenjevanjem zdravja

Zaščita dihal	Ne
---------------	----

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Uporaba v zaprtih prostorih	
-----------------------------	--

4.2.3. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Tabletiranje, stiskanje, ekstrudiranje ali peletiranje (PROC14)

PROC14	tabletiranje, stiskanje, ekstrudiranje, peletizacija, granulacija
--------	---

Značilnosti proizvoda (izdelka)

Prašnost	Trdna, srednje prašna
----------	-----------------------

PROMAXON®-D

Priloga k varnostnemu listu: Scenarij izpostavljenosti

Št. CAS: 1344-95-2 Oblika izdelka: Snov Agregatno stanje: Trdno Vrsta snovi: Enokomponentna

Uporabljena količina (ali količina v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti

Pokriva dnevno izpostavljenost do 8 ur

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Lokalno izpušno prezračevanje

Ne

Pogoji in ukrepi, povezani z osebno zaščito, higieno in ocenjevanjem zdravja

Zaščita dihal

Ne

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Uporaba v zaprtih prostorih

4.3. Ocena izpostavljenosti in sklicevanje na vir

4.3.1. Sproščanje v okolje in izpostavljenost Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost okolj

Informacije niso na voljo

4.3.2. Izpostavljenost delavcev Razprševanje izdelka, ki vsebuje kristalno silicijevo kislino, kalcijevo sol (PROC7)

Informacije za scenarij prispevajoče izpostavljenosti

Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti	RCR	Metoda
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	1 mg/m ³	0,1	Uporabljen model ECETOC TRA
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,1	

4.3.3. Izpostavljenost delavcev Tabletiranje, stiskanje, ekstrudiranje ali peletiranje (PROC14)

Informacije za scenarij prispevajoče izpostavljenosti

Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti	RCR	Metoda
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	1 mg/m ³	0,1	Uporabljen model ECETOC TRA
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,1	

4.4. Smernice za nadaljnega uporabnika (DU), da presodi, ali ravna v okviru omejitev iz scenarija izpostavljenosti

4.4.1. Okolje

Smernice - Okolje

Ne zadeva

4.4.2. Zdravje

Smernice - Zdravje

Smernice temeljijo na predpostavljenih pogojih delovanja, ki morda ne veljajo za vse lokacije; zato bo morda treba določiti ustrezne ukrepe za obvladovanje tveganja, specifične za posamezno lokacijo. Ocena izpostavljenosti: ECETOC TRA. Če so sprejeti drugi ukrepi za obvladovanje tveganj/obratovni pogoji, morajo uporabniki zagotoviti, da se tveganja obvladujejo vsaj na enakovredni ravni. Ne presežite razmerij za opredelitev tveganja (RCR). Parametri, ki jih je mogoče skalirati: Koncentracija, Trajanje izpostavljenosti, Prezračevanje, Lokalno izpušno prezračevanje, Osebna zaščitna oprema. Če potrebujete navodila, se obrnite na dobavitelja.

PROMAXON®-D

Priloga k varnostnemu listu: Scenarij izpostavljenosti

Št. CAS: 1344-95-2 Oblika izdelka: Snov Agregatno stanje: Trdno Vrsta snovi: Enokomponentna

5. ES5 - Industrijska; Industrijska uporaba: Material za trenje

5.1. Razdelek za naslov

Industrijska uporaba: Material za trenje

Ref. SI: ES5

Vrsta scenarija izpostavljenosti: Delavec

Verzija: 1.0

Datum izdaje: 8. 04. 2022

Okolje	Deskriptorji uporabe
CS1	Sodelujoči scenarij , ki nadzoruje izpostavljenost okolj

Delavec	Deskriptorji uporabe
CS2	Proizvodnja zavornih ploščic / zavornih oblog
CS3	Zamenjava in namestitev zavornih ploščic / zavornih oblog

5.2. Pogoji uporabe, ki vplivajo na izpostavljenost

5.2.1. Nadzor okoljske izpostavljenosti: Sodelujoči scenarij , ki nadzoruje izpostavljenost okolj

Metoda ocenjevanja	Ocena izpostavljenosti za okolje ni bila predstavljena Ni zahtevano
--------------------	--

5.2.2. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Proizvodnja zavornih ploščic / zavornih oblog (PROC14)

PROC14	tabletiranje, stiskanje, ekstrudiranje, peletizacija, granulacija
--------	---

Značilnosti proizvoda (izdelka)

Prašnost	Trdna, srednje prašna
----------	-----------------------

Uporabljena količina (ali količina v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti

Pokriva dnevno izpostavljenost do 8 ur	
--	--

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Lokalno izpušno prezračevanje	Ne
-------------------------------	----

Pogoji in ukrepi, povezani z osebno zaščito, higieno in ocenjevanjem zdravja

Zaščita dihal	Ne
---------------	----

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Uporaba v zaprtih prostorih	
-----------------------------	--

5.2.3. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Zamenjava in namestitev zavornih ploščic / zavornih oblog (PROC8a)

PROC8a	Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) v nenamenskih objektih
--------	---

Značilnosti proizvoda (izdelka)

Prašnost	Trdna, srednje prašna
----------	-----------------------

PROMAXON®-D

Priloga k varnostnemu listu: Scenarij izpostavljenosti

Št. CAS: 1344-95-2 Oblika izdelka: Snov Agregatno stanje: Trdno Vrsta snovi: Enokomponentna

Uporabljena količina (ali količina v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti

Pokriva dnevno izpostavljenost do 8 ur

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Lokalno izpušno prezračevanje

Ne

Pogoji in ukrepi, povezani z osebno zaščito, higieno in ocenjevanjem zdravja

Zaščita dihal

Ne

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Uporaba v zaprtih prostorih

5.3. Ocena izpostavljenosti in sklicevanje na vir

5.3.1. Sproščanje v okolje in izpostavljenost Sodelujoči scenarij , ki nadzoruje izpostavljenost okolj

Informacije niso na voljo

5.3.2. Izpostavljenost delavcev Proizvodnja zavornih ploščic / zavornih oblog (PROC14)

Informacije za scenarij prispevajoče izpostavljenosti

Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti	RCR	Metoda
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	1 mg/m ³	0,1	Uporabljen model ECETOC TRA
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,1	

5.3.3. Izpostavljenost delavcev Zamenjava in namestitve zavornih ploščic / zavornih oblog (PROC8a)

Informacije za scenarij prispevajoče izpostavljenosti

Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti	RCR	Metoda
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	5 mg/m ³	0,5	Uporabljen model ECETOC TRA
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,5	

5.4. Smernice za nadaljnega uporabnika (DU), da presodi, ali ravna v okviru omejitev iz scenarija izpostavljenosti

5.4.1. Okolje

Smernice - Okolje

Ne zadeva

5.4.2. Zdravje

Smernice - Zdravje

Smernice temeljijo na predpostavljenih pogojih delovanja, ki morda ne veljajo za vse lokacije; zato bo morda treba določiti ustrezne ukrepe za obvladovanje tveganja, specifične za posamezno lokacijo. Ocena izpostavljenosti: ECETOC TRA. Če so sprejeti drugi ukrepi za obvladovanje tveganj/obratovalni pogoji, morajo uporabniki zagotoviti, da se tveganja obvladujejo vsaj na enakovredni ravni. Ne presegajte razmerij za opredelitev tveganja (RCR). Parametri, ki jih je mogoče skalirati: Koncentracija, Trajanje izpostavljenosti, Prezračevanje, Lokalno izpušno prezračevanje, Osebna zaščitna oprema. Če potrebujete navodila, se obrnite na dobavitelja.

PROMAXON®-D

Priloga k varnostnemu listu: Scenarij izpostavljenosti

Št. CAS: 1344-95-2 Oblika izdelka: Snov Agregatno stanje: Trdno Vrsta snovi: Enokomponentna

6. ES6 - Industrijska; Industrijska uporaba: Kristalna silicijeva kislina, kalcijeva sol

6.1. Razdelek za naslov

Industrijska uporaba: Kristalna silicijeva kislina, kalcijeva sol

Ref. SI: ES6 Vrsta scenarija izpostavljenosti: Delavec Verzija: 1.0	Datum izdaje: 8. 04. 2022
---	---------------------------

Okolje	Deskriptorji uporabe
CS1	Industrijska uporaba, ki ima za posledico vključitev v matrico ali na matrico ERC5

Delavec	Deskriptorji uporabe
CS2	Proizvodnja izdelkov s kristalno silicijevo kislino, kalcijevo soljo PROC14

6.2. Pogoji uporabe, ki vplivajo na izpostavljenost

6.2.1. Nadzor okoljske izpostavljenosti: Industrijska uporaba, ki ima za posledico vključitev v matrico ali na matrico (ERC5)

ERC5	Uporaba na industrijski lokaciji, ki vodi do vključitve v/za izdelek
Metoda ocenjevanja	Ocena izpostavljenosti za okolje ni bila predstavljena Ni zahtevano

6.2.2. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Proizvodnja izdelkov s kristalno silicijevo kislino, kalcijevo soljo (PROC14)

PROC14	tabletiranje, stiskanje, ekstrudiranje, peletizacija, granulacija
--------	---

Značilnosti proizvoda (izdelka)

Prašnost	Trdna, srednje prašna
----------	-----------------------

Uporabljena količina (ali količina v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti

Pokriva dnevno izpostavljenost do 8 ur	
--	--

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Lokalno izpušno prezračevanje	Ne
-------------------------------	----

Pogoji in ukrepi, povezani z osebno zaščito, higieno in ocenjevanjem zdravja

Zaščita dihal	Ne
---------------	----

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Uporaba v zaprtih prostorih	
-----------------------------	--

6.3. Ocena izpostavljenosti in sklicevanje na vir

6.3.1. Sproščanje v okolje in izpostavljenost Industrijska uporaba, ki ima za posledico vključitev v matrico ali na matrico (ERC5)

Informacije niso na voljo

PROMAXON®-D

Priloga k varnostnemu listu: Scenarij izpostavljenosti

Št. CAS: 1344-95-2 Oblika izdelka: Snov Agregatno stanje: Trdno Vrsta snovi: Enokomponentna

6.3.2. Izpostavljenost delavcev Proizvodnja izdelkov s kristalno silicijevo kislino, kalcijevo soljo (PROC14)

Informacije za scenarij prispevajoče izpostavljenosti			
Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti	RCR	Metoda
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	1 mg/m ³	0,1	Uporabljen model ECETOC TRA
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,1	

6.4. Smernice za nadaljnjega uporabnika (DU), da presodi, ali ravna v okviru omejitev iz scenarija izpostavljenosti

6.4.1. Okolje

Smernice - Okolje	Ne zadeva
-------------------	-----------

6.4.2. Zdravje

Smernice - Zdravje	Smernice temeljijo na predpostavljenih pogojih delovanja, ki morda ne veljajo za vse lokacije; zato bo morda treba določiti ustrezne ukrepe za obvladovanje tveganja, specifične za posamezno lokacijo. Ocena izpostavljenosti: ECETOC TRA. Če so sprejeti drugi ukrepi za obvladovanje tveganj/obratovalni pogoji, morajo uporabniki zagotoviti, da se tveganja obvladujejo vsaj na enakovredni ravni. Ne presegajte razmerij za opredelitev tveganja (RCR). Parametri, ki jih je mogoče skalirati: Koncentracija, Trajanje izpostavljenosti, Prezračevanje, Lokalno izpušno prezračevanje, Osebna zaščitna oprema. Če potrebujete navodila, se obrnite na dobavitelja.
--------------------	--

PROMAXON®-D

Priloga k varnostnemu listu: Scenarij izpostavljenosti

Št. CAS: 1344-95-2 Oblika izdelka: Snov Agregatno stanje: Trdno Vrsta snovi: Enokomponentna

7. ES7 - Poklicna; Profesionalna uporaba: Lepila in tesnilne mase

7.1. Razdelek za naslov

Profesionalna uporaba: Lepila in tesnilne mase

Ref. SI: ES7

Vrsta scenarija izpostavljenosti: Delavec

Verzija: 1.0

Datum izdaje: 8. 04. 2022

Okolje	Deskriptorji uporabe
CS1	Sodelujoči scenarij , ki nadzoruje izpostavljenost okolj

Delavec	Deskriptorji uporabe	
CS2	Uporaba lepil (v zaprtih prostorih)	PROC21
CS3	Valjanje/čiščenje izdelkov, ki vsebujejo kristalno silicijevo kislino, kalcijevo sol	PROC10
CS4	Razprševanje izdelka, ki vsebuje kristalno silicijevo kislino, kalcijevo sol	PROC11
CS5	Pihanje pene z izdelkom, ki vsebuje kristalno silicijevo kislino, kalcijevo sol	PROC19
CS6	Namakanje izdelkov v izdelek, ki vsebuje kristalno silicijevo kislino, kalcijevo sol, ali zalivanje z njim	PROC13

7.2. Pogoji uporabe, ki vplivajo na izpostavljenost

7.2.1. Nadzor okoljske izpostavljenosti: Sodelujoči scenarij , ki nadzoruje izpostavljenost okolj

Metoda ocenjevanja	Ocena izpostavljenosti za okolje ni bila predstavljena Ni zahtevano
--------------------	--

7.2.2. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Uporaba lepil (v zaprtih prostorih) (PROC21)

PROC21	Manipulacija in ravnanje s snovmi, vezanimi na materiale ali izdelke, z nizko porabo energije
--------	---

Značilnosti proizvoda (izdelka)

Prašnost	Trdna, srednje prašna
----------	-----------------------

Uporabljena količina (ali količina v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti

Pokriva dnevno izpostavljenost do 8 ur	
--	--

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Lokalno izpušno prezračevanje	Ne
-------------------------------	----

Pogoji in ukrepi, povezani z osebno zaščito, higieno in ocenjevanjem zdravja

Zaščita dihal	Ne
---------------	----

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Uporaba v zaprtih prostorih	
-----------------------------	--

PROMAXON®-D

Priloga k varnostnemu listu: Scenarij izpostavljenosti

Št. CAS: 1344-95-2 Oblika izdelka: Snov Agregatno stanje: Trdno Vrsta snovi: Enokomponentna

7.2.3. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Valjanje/čiščenje izdelkov, ki vsebujejo kristalno silicijevo kislino, kalcijevo sol (PROC10)

PROC10	Nanašanje z valjčkom ali čopičem
--------	----------------------------------

Značilnosti proizvoda (izdelka)

Prašnost	Trdna, srednje prašna
----------	-----------------------

Uporabljen količina (ali količina v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti

Pokriva dnevno izpostavljenost do 8 ur	
--	--

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Lokalno izpušno prezračevanje	Ne
-------------------------------	----

Pogoji in ukrepi, povezani z osebno zaščito, higieno in ocenjevanjem zdravja

Zaščita dihal	Ne
---------------	----

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Uporaba v zaprtih prostorih	
-----------------------------	--

7.2.4. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Razprševanje izdelka, ki vsebuje kristalno silicijevo kislino, kalcijevo sol (PROC11)

PROC11	Neindustrijsko brizganje
--------	--------------------------

Značilnosti proizvoda (izdelka)

Prašnost	Trdna, srednje prašna
----------	-----------------------

Uporabljen količina (ali količina v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti

Pokriva dnevno izpostavljenost do 8 ur	
--	--

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Lokalno izpušno prezračevanje	Ne
-------------------------------	----

Pogoji in ukrepi, povezani z osebno zaščito, higieno in ocenjevanjem zdravja

Zaščita dihal. Vdihavanje - najmanjša učinkovitost	90 %
--	------

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Uporaba v zaprtih prostorih	
-----------------------------	--

7.2.5. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Pihanje pene z izdelkom, ki vsebuje kristalno silicijevo kislino, kalcijevo sol (PROC19)

PROC19	ročne dejavnosti, ki vključujejo stik z rokami
--------	--

Značilnosti proizvoda (izdelka)

Prašnost	Trdna, srednje prašna
----------	-----------------------

Uporabljen količina (ali količina v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti

Pokriva dnevno izpostavljenost do 8 ur	
--	--

PROMAXON®-D

Priloga k varnostnemu listu: Scenarij izpostavljenosti

Št. CAS: 1344-95-2 Oblika izdelka: Snov Agregatno stanje: Trdno Vrsta snovi: Enokomponentna

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Lokalno izpušno prezračevanje Ne

Pogoji in ukrepi, povezani z osebno zaščito, higieno in ocenjevanjem zdravja

Zaščita dihal Ne

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Uporaba v zaprtih prostorih

7.2.6. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Namakanje izdelkov v izdelek, ki vsebuje kristalno silicijevo kislino, kalcijevo sol, ali zalivanje z njim (PROC13)

PROC13 Obdelava izdelkov s potapljanjem in polivanjem

Značilnosti proizvoda (izdelka)

Prašnost Trdna, srednje prašna

Uporabljena količina (ali količina v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti

Pokriva dnevno izpostavljenost do 8 ur

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Lokalno izpušno prezračevanje Ne

Pogoji in ukrepi, povezani z osebno zaščito, higieno in ocenjevanjem zdravja

Zaščita dihal Ne

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Uporaba v zaprtih prostorih

7.3. Ocena izpostavljenosti in sklicevanje na vir

7.3.1. Sproščanje v okolje in izpostavljenost Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost okolj

Informacije niso na voljo

7.3.2. Izpostavljenost delavcev Uporaba lepil (v zaprtih prostorih) (PROC21)

Informacije za scenarij prispevajoče izpostavljenosti

Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti	RCR	Metoda
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	5 mg/m ³	0,5	Uporabljen model ECETOC TRA
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,5	

7.3.3. Izpostavljenost delavcev Valjanje/čiščenje izdelkov, ki vsebujejo kristalno silicijevo kislino, kalcijevo sol (PROC10)

Informacije za scenarij prispevajoče izpostavljenosti

Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti	RCR	Metoda
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	5 mg/m ³	0,5	Uporabljen model ECETOC TRA

PROMAXON®-D

Priloga k varnostnemu listu: Scenarij izpostavljenosti

Št. CAS: 1344-95-2 Oblika izdelka: Snov Agregatno stanje: Trdno Vrsta snovi: Enokomponentna

Informacije za scenarij prispevajoče izpostavljenosti

Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,5	
--	--	-----	--

7.3.4. Izpostavljenost delavcev Razprševanje izdelka, ki vsebuje kristalno silicijevo kislino, kalcijevo sol (PROC11)

Informacije za scenarij prispevajoče izpostavljenosti

Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti	RCR	Metoda
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	2	0,2	Uporabljen model ECETOC TRA
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,2	

7.3.5. Izpostavljenost delavcev Pihanje pene z izdelkom, ki vsebuje kristalno silicijevo kislino, kalcijevo sol (PROC19)

Informacije za scenarij prispevajoče izpostavljenosti

Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti	RCR	Metoda
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	5 mg/m ³	0,5	Uporabljen model ECETOC TRA
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,5	

7.3.6. Izpostavljenost delavcev Namakanje izdelkov v izdelek, ki vsebuje kristalno silicijevo kislino, kalcijevo sol, ali zalivanje z njim (PROC13)

Informacije za scenarij prispevajoče izpostavljenosti

Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti	RCR	Metoda
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	5 mg/m ³	0,5	Uporabljen model ECETOC TRA
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,5	

7.4. Smernice za nadaljnega uporabnika (DU), da presodi, ali ravna v okviru omejitev iz scenarija izpostavljenosti

7.4.1. Okolje

Smernice - Okolje	Ne zadeva
-------------------	-----------

7.4.2. Zdravje

Smernice - Zdravje	Smernice temeljijo na predpostavljenih pogojih delovanja, ki morda ne veljajo za vse lokacije; zato bo morda treba določiti ustrezne ukrepe za obvladovanje tveganja, specifične za posamezno lokacijo. Ocena izpostavljenosti: ECETOC TRA. Če so sprejeti drugi ukrepi za obvladovanje tveganj/obratovalni pogoji, morajo uporabniki zagotoviti, da se tveganja obvladujejo vsaj na enakovredni ravni. Ne preseгаite razmerij za opredelitev tveganja (RCR). Parametri, ki jih je mogoče skalirati: Koncentracija, Trajanje izpostavljenosti, Prezračevanje, Lokalno izpušno prezračevanje, Osebna zaščitna oprema. Če potrebujete navodila, se obrnite na dobavitelja.
--------------------	--

PROMAXON®-D

Priloga k varnostnemu listu: Scenarij izpostavljenosti

Št. CAS: 1344-95-2 Oblika izdelka: Snov Agregatno stanje: Trdno Vrsta snovi: Enokomponentna

8. ES8 - Poklicna; Profesionalna uporaba: Material za trenje

8.1. Razdelek za naslov

Profesionalna uporaba: Material za trenje

Ref. SI: ES8

Vrsta scenarija izpostavljenosti: Delavec

Verzija: 1.0

Datum izdaje: 8. 04. 2022

Okolje	Deskriptorji uporabe
CS1	Sodelujoči scenarij , ki nadzoruje izpostavljenost okolj

Delavec	Deskriptorji uporabe
CS2	Zamenjava in namestitve zavornih ploščic / zavornih oblog PROC8a

8.2. Pogoji uporabe, ki vplivajo na izpostavljenost

8.2.1. Nadzor okoljske izpostavljenosti: Sodelujoči scenarij , ki nadzoruje izpostavljenost okolj

Metoda ocenjevanja	Ocena izpostavljenosti za okolje ni bila predstavljena Ni zahtevano
--------------------	--

8.2.2. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Zamenjava in namestitve zavornih ploščic / zavornih oblog (PROC8a)

PROC8a	Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) v nenamenskih objektih
--------	---

Značilnosti proizvoda (izdelka)

Prašnost	Trdna, srednje prašna
----------	-----------------------

Uporabljena količina (ali količina v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti

Pokriva dnevno izpostavljenost do 8 ur	
--	--

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Lokalno izpušno prezračevanje	Ne
-------------------------------	----

Pogoji in ukrepi, povezani z osebno zaščito, higieno in ocenjevanjem zdravja

Zaščita dihal	Ne
---------------	----

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Uporaba v zaprtih prostorih	
-----------------------------	--

8.3. Ocena izpostavljenosti in sklicevanje na vir

8.3.1. Sproščanje v okolje in izpostavljenost Sodelujoči scenarij , ki nadzoruje izpostavljenost okolj

Informacije niso na voljo

PROMAXON®-D

Priloga k varnostnemu listu: Scenarij izpostavljenosti

Št. CAS: 1344-95-2 Oblika izdelka: Snov Agregatno stanje: Trdno Vrsta snovi: Enokomponentna

8.3.2. Izpostavljenost delavcev Zamenjava in namestitve zavornih ploščic / zavornih oblog (PROC8a)

Informacije za scenarij prispevajoče izpostavljenosti			
Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti	RCR	Metoda
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	5	0,5	Uporabljen model ECETOC TRA
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,5	

8.4. Smernice za nadaljnjega uporabnika (DU), da presodi, ali ravna v okviru omejitev iz scenarija izpostavljenosti

8.4.1. Okolje

Smernice - Okolje	Ne zadeva
-------------------	-----------

8.4.2. Zdravje

Smernice - Zdravje	Smernice temeljijo na predpostavljenih pogojih delovanja, ki morda ne veljajo za vse lokacije; zato bo morda treba določiti ustrezne ukrepe za obvladovanje tveganja, specifične za posamezno lokacijo. Ocena izpostavljenosti: ECETOC TRA. Če so sprejeti drugi ukrepi za obvladovanje tveganj/obratovalni pogoji, morajo uporabniki zagotoviti, da se tveganja obvladujejo vsaj na enakovredni ravni. Ne presegajte razmerij za opredelitev tveganja (RCR). Parametri, ki jih je mogoče skalirati: Koncentracija, Trajanje izpostavljenosti, Prezračevanje, Lokalno izpušno prezračevanje, Osebna zaščitna oprema. Če potrebujete navodila, se obrnite na dobavitelja.
--------------------	--

PROMAXON®-D

Priloga k varnostnemu listu: Scenarij izpostavljenosti

Št. CAS: 1344-95-2 Oblika izdelka: Snov Agregatno stanje: Trdno Vrsta snovi: Enokomponentna

9. ES9 - Poklicna; Profesionalna uporaba: Postopki kalandriranja

9.1. Razdelek za naslov

Profesionalna uporaba: Postopki kalandriranja

Ref. SI: ES9 Vrsta scenarija izpostavljenosti: Delavec Verzija: 1.0	Datum izdaje: 8. 04. 2022
---	---------------------------

Okolje	Deskriptorji uporabe
CS1	Sodelujoči scenarij , ki nadzoruje izpostavljenost okolj

Delavec	Deskriptorji uporabe
CS2	Kalandiranje izdelka PROC6

9.2. Pogoji uporabe, ki vplivajo na izpostavljenost

9.2.1. Nadzor okoljske izpostavljenosti: Sodelujoči scenarij , ki nadzoruje izpostavljenost okolj

Metoda ocenjevanja	Ocena izpostavljenosti za okolje ni bila predstavljena Ni zahtevano
--------------------	--

9.2.2. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Kalandiranje izdelka (PROC6)

PROC6	Postopki kalandriranja
-------	------------------------

Značilnosti proizvoda (izdelka)

Prašnost	Trdna, srednje prašna
----------	-----------------------

Uporabljena količina (ali količina v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti

Pokriva dnevno izpostavljenost do 8 ur	
--	--

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Lokalno izpušno prezračevanje	Ne
-------------------------------	----

Pogoji in ukrepi, povezani z osebno zaščito, higieno in ocenjevanjem zdravja

Zaščita dihal	Ne
---------------	----

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Uporaba v zaprtih prostorih	
-----------------------------	--

9.3. Ocena izpostavljenosti in sklicevanje na vir

9.3.1. Sproščanje v okolje in izpostavljenost Sodelujoči scenarij , ki nadzoruje izpostavljenost okolj

Informacije niso na voljo

9.3.2. Izpostavljenost delavcev Kalandiranje izdelka (PROC6)

Informacije za scenarij prispevajoče izpostavljenosti			
Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti	RCR	Metoda
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	5	0,5	Uporabljen model ECETOC TRA

PROMAXON®-D

Priloga k varnostnemu listu: Scenarij izpostavljenosti

Št. CAS: 1344-95-2 Oblika izdelka: Snov Agregatno stanje: Trdno Vrsta snovi: Enokomponentna

Informacije za scenarij prispevajoče izpostavljenosti

Skupaj RCR - Dolgoročno
- sistemski učinki

0,5

9.4. Smernice za nadaljnjega uporabnika (DU), da presodi, ali ravna v okviru omejitev iz scenarija izpostavljenosti

9.4.1. Okolje

Smernice - Okolje

Ne zadeva

9.4.2. Zdravje

Smernice - Zdravje

Smernice temeljijo na predpostavljenih pogojih delovanja, ki morda ne veljajo za vse lokacije; zato bo morda treba določiti ustrezne ukrepe za obvladovanje tveganja, specifične za posamezno lokacijo. Ocena izpostavljenosti: ECETOC TRA. Če so sprejeti drugi ukrepi za obvladovanje tveganj/obratovalni pogoji, morajo uporabniki zagotoviti, da se tveganja obvladujejo vsaj na enakovredni ravni. Ne presegajte razmerij za opredelitev tveganja (RCR). Parametri, ki jih je mogoče skalirati: Koncentracija, Trajanje izpostavljenosti, Prezračevanje, Lokalno izpušno prezračevanje, Osebna zaščitna oprema. Če potrebujete navodila, se obrnite na dobavitelja.

PROMAXON®-D

Priloga k varnostnemu listu: Scenarij izpostavljenosti

Št. CAS: 1344-95-2 Oblika izdelka: Snov Agregatno stanje: Trdno Vrsta snovi: Enokomponentna

10. ES10 - Uporabnik; Uporaba za potrošnike: Lepila in tesnila

10.1. Razdelek za naslov

Uporaba za potrošnike: Lepila in tesnila

Ref. SI: ES10

Vrsta scenarija izpostavljenosti: Uporabnik

Verzija: 1.0

Datum izdaje: 8. 04. 2022

Okolje	Deskriptorji uporabe
CS1	Sodelujoči scenarij , ki nadzoruje izpostavljenost okolj

Potrošniki	Deskriptorji uporabe	
CS2	FEICA PA4 - uporaba v zaprtih prostorih za premaze (barve, črnila, lepila itd.), vključno z izpostavljenostjo med uporabo (vključno s prenašanjem izdelka in pršenjem, čopičem, aerosolom in drugimi ročnimi postopki nanašanja) in čiščenjem opreme	PC9a
CS3	FEICA PA4 - Notranja uporaba v polnilih, kitih, vključno z izpostavljenostjo med uporabo (vključno s prenosom izdelka in drugimi ročnimi postopki nanašanja) in čiščenjem opreme	PC9b

10.2. Pogoji uporabe, ki vplivajo na izpostavljenost

10.2.1. Nadzor okoljske izpostavljenosti: Sodelujoči scenarij , ki nadzoruje izpostavljenost okolj

Metoda ocenjevanja	Ocena izpostavljenosti za okolje ni bila predstavljena Ni zahtevano
--------------------	--

10.2.2. Nadzor izpostavljenosti potrošnikov: FEICA PA4 - uporaba v zaprtih prostorih za premaze (barve, črnila, lepila itd.), vključno z izpostavljenostjo med uporabo (vključno s prenašanjem izdelka in pršenjem, čopičem, aerosolom in drugimi ročnimi postopki nanašanja) in čiščenjem opreme (PC9a)

PC9a	Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv
------	---

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost potrošnikov

Uporaba v zaprtih prostorih	
-----------------------------	--

10.2.3. Nadzor izpostavljenosti potrošnikov: FEICA PA4 - Notranja uporaba v polnilih, kitih, vključno z izpostavljenostjo med uporabo (vključno s prenosom izdelka in drugimi ročnimi postopki nanašanja) in čiščenjem opreme (PC9b)

PC9b	Polnila, kiti, mavci, modelirna glina
------	---------------------------------------

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost potrošnikov

Uporaba v zaprtih prostorih	
-----------------------------	--

10.3. Ocena izpostavljenosti in sklicevanje na vir

10.3.1. Sproščanje v okolje in izpostavljenost Sodelujoči scenarij , ki nadzoruje izpostavljenost okolj

Informacije niso na voljo

PROMAXON®-D

Priloga k varnostnemu listu: Scenarij izpostavljenosti

Št. CAS: 1344-95-2 Oblika izdelka: Snov Agregatno stanje: Trdno Vrsta snovi: Enokomponentna

10.3.2. Izpostavljenost potrošnikov FEICA PA4 - uporaba v zaprtih prostorih za premaze (barve, črnila, lepila itd.), vključno z izpostavljenostjo med uporabo (vključno s prenašanjem izdelka in pršenjem, čopičem, aerosolom in drugimi ročnimi postopki nanašanja) in čiščenjem opreme (PC9a)

Informacije za scenarij prispevajoče izpostavljenosti			
Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti	RCR	Metoda
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	2,14 mg/m ³	0,428	Consexpo v4.1
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,428	

10.3.3. Izpostavljenost potrošnikov FEICA PA4 - Notranja uporaba v polnilih, kitih, vključno z izpostavljenostjo med uporabo (vključno s prenosom izdelka in drugimi ročnimi postopki nanašanja) in čiščenjem opreme (PC9b)

Informacije za scenarij prispevajoče izpostavljenosti			
Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti	RCR	Metoda
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	2,14	< 0,2	Consexpo v4.1
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		< 0,2	

10.4. Smernice za nadaljnjega uporabnika (DU), da presodi, ali ravna v okviru omejitev iz scenarija izpostavljenosti

10.4.1. Okolje

Smernice - Okolje	Ne zadeva
-------------------	-----------

10.4.2. Zdravje

Smernice - Zdravje	Smernice temeljijo na predpostavljenih pogojih delovanja, ki morda ne veljajo za vse lokacije; zato bo morda treba določiti ustrezne ukrepe za obvladovanje tveganja, specifične za posamezno lokacijo. Ocena izpostavljenosti: ConsExpo v4.1. Če so sprejeti drugi ukrepi za obvladovanje tveganj/obratovalni pogoji, morajo uporabniki zagotoviti, da se tveganja obvladujejo vsaj na enakovredni ravni. Ne preseгаjte razmerij za opredelitev tveganja (RCR). Parametri, ki jih je mogoče skalirati: Koncentracija, Trajanje izpostavljenosti, Prezračevanje, Lokalno izpušno prezračevanje, Osebna zaščitna oprema. Če potrebujete navodila, se obrnite na dobavitelja.
--------------------	---

PROMAXON®-D

Priloga k varnostnemu listu: Scenarij izpostavljenosti

Št. CAS: 1344-95-2 Oblika izdelka: Snov Agregatno stanje: Trdno Vrsta snovi: Enokomponentna

11. ES11 - Uporabnik; Uporaba za potrošnike: Uporaba lepil, ki povzročijo vključitev v matrico ali na matrico (v zaprtih prostorih)

11.1. Razdelek za naslov

Uporaba za potrošnike: Uporaba lepil, ki povzročijo vključitev v matrico ali na matrico (v zaprtih prostorih)

Ref. SI: ES11

Vrsta scenarija izpostavljenosti: Uporabnik

Verzija: 1.0

Datum izdaje: 11. 04. 2022

Okolje	Deskriptorji uporabe
CS1	Sodelujoči scenarij , ki nadzoruje izpostavljenost okolj

Potrošniki	Deskriptorji uporabe
CS2	Uporaba v lepilih PC1

11.2. Pogoji uporabe, ki vplivajo na izpostavljenost

11.2.1. Nadzor okoljske izpostavljenosti: Sodelujoči scenarij , ki nadzoruje izpostavljenost okolj

Metoda ocenjevanja	Ocena izpostavljenosti za okolje ni bila predstavljena Ni zahtevano
--------------------	--

11.2.2. Nadzor izpostavljenosti potrošnikov: Uporaba v lepilih (PC1)

PC1	Lepila, tesnilna sredstva
-----	---------------------------

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost potrošnikov

Uporaba v zaprtih prostorih	
-----------------------------	--

11.3. Ocena izpostavljenosti in sklicevanje na vir

11.3.1. Sproščanje v okolje in izpostavljenost Sodelujoči scenarij , ki nadzoruje izpostavljenost okolj

Informacije niso na voljo

11.3.2. Izpostavljenost potrošnikov Uporaba v lepilih (PC1)

Informacije za scenarij prispevajoče izpostavljenosti			
Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti	RCR	Metoda
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	0,561 mg/m ³	0,112	Consexpo v4.1
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,112	

11.4. Smernice za nadaljnjega uporabnika (DU), da presodi, ali ravna v okviru omejitev iz scenarija izpostavljenosti

11.4.1. Okolje

Smernice - Okolje	Ne zadeva
-------------------	-----------

PROMAXON®-D

Priloga k varnostnemu listu: Scenarij izpostavljenosti

Št. CAS: 1344-95-2 Oblika izdelka: Snov Agregatno stanje: Trdno Vrsta snovi: Enokomponentna

11.4.2. Zdravje

Smernice - Zdravje	Smernice temeljijo na predpostavljenih pogojih delovanja, ki morda ne veljajo za vse lokacije; zato bo morda treba določiti ustrezne ukrepe za obvladovanje tveganja, specifične za posamezno lokacijo. Ocena izpostavljenosti: ConsExpo v4.1. Če so sprejeti drugi ukrepi za obvladovanje tveganj/obratovalni pogoji, morajo uporabniki zagotoviti, da se tveganja obvladujejo vsaj na enakovredni ravni. Ne preseгаite razmerij za opredelitev tveganja (RCR). Parametri, ki jih je mogoče skalirati: Koncentracija, Trajanje izpostavljenosti, Prezračevanje, Lokalno izpušno prezračevanje, Osebna zaščitna oprema. Če potrebujete navodila, se obrnite na dobavitelja.
--------------------	---

PROMAXON®-D

Priloga k varnostnemu listu: Scenarij izpostavljenosti

Št. CAS: 1344-95-2 Oblika izdelka: Snov Agregatno stanje: Trdno Vrsta snovi: Enokomponentna

12. ES12 - Uporabnik; Uporaba za potrošnike: (uporaba v zaprtih prostorih)

12.1. Razdelek za naslov

Uporaba za potrošnike: (uporaba v zaprtih prostorih)

Ref. SI: ES12

Vrsta scenarija izpostavljenosti: Uporabnik

Verzija: 1

Datum izdaje: 11. 04. 2022

Okolje	Deskriptorji uporabe
CS1	Sodelujoči scenarij , ki nadzoruje izpostavljenost okolj

Potrošniki	Deskriptorji uporabe	
CS2	Uporaba maziv	PC24
CS3	Uporaba izdelkov za pranje perila in posode	PC35

12.2. Pogoji uporabe, ki vplivajo na izpostavljenost

12.2.1. Nadzor okoljske izpostavljenosti: Sodelujoči scenarij , ki nadzoruje izpostavljenost okolj

Metoda ocenjevanja	Ocena izpostavljenosti za okolje ni bila predstavljena Ni zahtevano
--------------------	--

12.2.2. Nadzor izpostavljenosti potrošnikov: Uporaba maziv (PC24)

PC24	Maziva, maščobe, izdelki za deblokiranje
------	--

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost potrošnikov

Uporaba v zaprtih prostorih	
-----------------------------	--

12.2.3. Nadzor izpostavljenosti potrošnikov: Uporaba izdelkov za pranje perila in posode (PC35)

PC35	Pralna in čistilna sredstva
------	-----------------------------

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost potrošnikov

Uporaba v zaprtih prostorih	
-----------------------------	--

12.3. Ocena izpostavljenosti in sklicevanje na vir

12.3.1. Sproščanje v okolje in izpostavljenost Sodelujoči scenarij , ki nadzoruje izpostavljenost okolj

Informacije niso na voljo

12.3.2. Izpostavljenost potrošnikov Uporaba maziv (PC24)

Informacije za scenarij prispevajoče izpostavljenosti			
Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti	RCR	Metoda
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	0,025 mg/m ³	0,005	Consexpo v4.1
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,005	

PROMAXON®-D

Priloga k varnostnemu listu: Scenarij izpostavljenosti

Št. CAS: 1344-95-2 Oblika izdelka: Snov Agregatno stanje: Trdno Vrsta snovi: Enokomponentna

12.3.3. Izpostavljenost potrošnikov Uporaba izdelkov za pranje perila in posode (PC35)

Informacije za scenarij prispevajoče izpostavljenosti			
Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti	RCR	Metoda
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	4,5 mg/m ³	0,9	Consexpo v4.1
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,9	

12.4. Smernice za nadaljnjega uporabnika (DU), da presodi, ali ravna v okviru omejitev iz scenarija izpostavljenosti

12.4.1. Okolje

Smernice - Okolje	Ne zadeva
-------------------	-----------

12.4.2. Zdravje

Smernice - Zdravje	Smernice temeljijo na predpostavljenih pogojih delovanja, ki morda ne veljajo za vse lokacije; zato bo morda treba določiti ustrezne ukrepe za obvladovanje tveganja, specifične za posamezno lokacijo. Ocena izpostavljenosti: ConsExpo v4.1. Če so sprejeti drugi ukrepi za obvladovanje tveganj/obratovalni pogoji, morajo uporabniki zagotoviti, da se tveganja obvladujejo vsaj na enakovredni ravni. Ne presegajte razmerij za opredelitev tveganja (RCR). Parametri, ki jih je mogoče skalirati: Koncentracija, Trajanje izpostavljenosti, Prezračevanje, Lokalno izpušno prezračevanje, Osebna zaščitna oprema. Če potrebujete navodila, se obrnite na dobavitelja.
--------------------	---

PROMAXON®-D

Priloga k varnostnemu listu: Scenarij izpostavljenosti

Št. CAS: 1344-95-2 Oblika izdelka: Snov Agregatno stanje: Trdno Vrsta snovi: Enokomponentna

13. ES13 - Uporabnik; Uporaba za potrošnike: (uporaba na prostem)

13.1. Razdelek za naslov

Uporaba za potrošnike: (uporaba na prostem)

Ref. SI: ES13

Vrsta scenarija izpostavljenosti: Uporabnik

Verzija: 1

Datum izdaje: 11. 04. 2022

Okolje	Deskriptorji uporabe
CS1	Sodelujoči scenarij , ki nadzoruje izpostavljenost okolj

Potrošniki	Deskriptorji uporabe
CS2	Gnojilo PC12

13.2. Pogoji uporabe, ki vplivajo na izpostavljenost

13.2.1. Nadzor okoljske izpostavljenosti: Sodelujoči scenarij , ki nadzoruje izpostavljenost okolj

Metoda ocenjevanja	Ocena izpostavljenosti za okolje ni bila predstavljena Ni zahtevano
--------------------	--

13.2.2. Nadzor izpostavljenosti potrošnikov: Gnojilo (PC12)

PC12	Gnojila
------	---------

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost potrošnikov

Uporaba na prostem	
--------------------	--

13.3. Ocena izpostavljenosti in sklicevanje na vir

13.3.1. Sproščanje v okolje in izpostavljenost Sodelujoči scenarij , ki nadzoruje izpostavljenost okolj

Informacije niso na voljo

13.3.2. Izpostavljenost potrošnikov Gnojilo (PC12)

Informacije za scenarij prispevajoče izpostavljenosti			
Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti	RCR	Metoda
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	0,09 mg/m ³	0,018	Consexpo v4.1
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,018	

13.4. Smernice za nadaljnjega uporabnika (DU), da presodi, ali ravna v okviru omejitev iz scenarija izpostavljenosti

13.4.1. Okolje

Smernice - Okolje	Ne zadeva
-------------------	-----------

PROMAXON®-D

Priloga k varnostnemu listu: Scenarij izpostavljenosti

Št. CAS: 1344-95-2 Oblika izdelka: Snov Agregatno stanje: Trdno Vrsta snovi: Enokomponentna

13.4.2. Zdravje

Smernice - Zdravje	Smernice temeljijo na predpostavljenih pogojih delovanja, ki morda ne veljajo za vse lokacije; zato bo morda treba določiti ustrezne ukrepe za obvladovanje tveganja, specifične za posamezno lokacijo. Ocena izpostavljenosti: ConsExpo v4.1. Če so sprejeti drugi ukrepi za obvladovanje tveganj/obratovalni pogoji, morajo uporabniki zagotoviti, da se tveganja obvladujejo vsaj na enakovredni ravni. Ne preseгаite razmerij za opredelitev tveganja (RCR). Parametri, ki jih je mogoče skalirati: Koncentracija, Trajanje izpostavljenosti, Prezračevanje, Lokalno izpušno prezračevanje, Osebna zaščitna oprema. Če potrebujete navodila, se obrnite na dobavitelja.
--------------------	---