

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

Ref. 130000004051/D

Rev. št. 1.8

StoPox SK 100 Komp. B

Datum revizije 08.07.2026

Datum priprave 17.07.2026

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA**1.1 Identifikator izdelka**

Trgovsko ime StoPox SK 100 Komp. B

Enolični Identifikator Formule
(UFI)

QV26-U05U-P00K-A1RE

**1.2 Pomembne identificirane
uporabe snovi ali zmesi in
odsvetovane uporabe**

Lepilo iz epoksidne smole

Samo za industrijsko in profesionalno uporabo.

Odsvetovane uporabe

Ta informacija ni na voljo.

**1.3 Podrobnosti o
dobavitelju varnostnega
lista**Sto Ges.m.b.H. Prodajno središče Sto Ljubljana
Brezje pri Grosupljem 69
SI - 1290 Grosuplje
Centrala Sto Ges.m.b.H. - Avstrija, 9500 Villach, Richtstr.47
Tel. +386 1 5443 710
pc.ljubljana.si@sto.comE-poštni naslov osebe
odgovorne za varnostni list

info.si@sto.com

**1.4 Telefonska številka za
nujne primere**

Telefon: +44 (0)1235 239 670

ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)**

Jedkost za kožo, Podkategorija 1B H314: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

Huda poškodba oči, Kategorija 1 H318: Povzroča hude poškodbe oči.

Preobčutljivost v stiku s kožo,
Kategorija 1 H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.Dolgotrajna (kronična) nevarnost
za vodno okolje, Kategorija 3 H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

StoPox SK 100 Komp. B

2.2 Elementi etikete

Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Piktogrami za nevarnost



Opozorilna beseda : Nevarno

Stavki o nevarnosti : H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Dodatni stavki o nevarnosti EUH071 Jedko za dihalne poti.

Previdnostni stavki : **Preprečevanje:**
P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz.
Odziv:
P305 + P351 + P338 + P310 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. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika.
P303 + P361 + P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo ali prho.
P301 + P330 + P331 PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. Ne izzivati bruhanja.
Odstranjevanje:
P501 Vsebino/posodo zavreči skladno z dovoljenjem ali oddati na komunalno zbiralno središče.

Nevarne komponente, ki morajo biti naštetje na nalepki/etiketi:

benzil alkohol
3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamin
m-fenilenbis(metilamin)
bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propan

2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.2 Zmesi

Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS št. ES Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
benzil alkohol	100-51-6	Acute Tox. 4; H302	≥ 10 - < 20

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

StoPox SK 100 Komp. B

	202-859-9 603-057-00-5 01-2119492630-38-XXXX	Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319 Ocena akutne strupenosti Akutna oralna strupenost: 1.200 mg/kg	
3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamin	2855-13-2 220-666-8 612-067-00-9 01-2119514687-32-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 posebne mejne koncentracije Skin Sens. 1A ≥ 0,001 % Ocena akutne strupenosti Akutna oralna strupenost: 1.030 mg/kg	≥ 10 - < 20
m-fenilenbis(metilamin)	1477-55-0 216-032-5 01-2119480150-50-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412 EUH071	≥ 5 - < 10
bis-[4-(2,3-epoksi)propoksi]fenil]propan	1675-54-3 216-823-5 603-073-00-2 01-2119456619-26-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 posebne mejne koncentracije Eye Irrit. 2 ≥ 5 % Skin Irrit. 2 ≥ 5 %	≥ 5 - < 10
Salicilna kislina	69-72-7 200-712-3 01-2119486984-17-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361d	≥ 1 - < 3

Za razlago kratic glej oddelek 16.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

StoPox SK 100 Komp. B

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni nasveti	V primeru slabega počutja obiščite zdravnika.
Vdihavanje	Oseba, ki nudi prvo pomoč, se mora zaščititi. V primeru vdihavanja hlapov/par ali razpadnih produktov, se umaknite na svež zrak.
Stik s kožo	Pri znatnem izpostavljenju se posvetujte z zdravnikom. Takoj slecite kontaminirana oblačila in sezujte kontaminirano obutev. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Kožo temeljito umijte z milom in vodo ali pa uporabite priznano čistilo za kožo.
Stik z očmi	NE uporabljajte topil ali razredčil. Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika. Pri stiku z očmi odstraniti kontaktne leče in takoj spirati z obilo vode, tudi pod vekami, najmanj 15 minut. Posvetujte se z zdravnikom.
Zaužitje	Steklenica za izpiranje oči se mora nahajati v neposredni bližini. Nikoli ne dajajte nezvestni osebi nicesar peroralno (v usta). Sperite usta in pijte veliko vode. NE izzivati bruhanja. Obvezna zdravniška pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi	Ob stiku z očmi ali kožo utegne povzročiti draženje. Ponavljajoči ali dolgotrajni stiki s kožo utegnejo povzročiti draženje kože in/ali dermatitis in preobčutljivost pri občutljivih osebah.
----------	--

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravljenje	Simptomatsko zdravljenje. V primeru slabega počutja obiščite zdravnika.
-------------	--

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje	CO ₂ , gasilni prah ali pršilni curek vode. Večji požar pogasite s pršilnim curkom vode ali s peno, odporno na alkohol.
Neustrezna sredstva za gašenje	Zelo voluminozen vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

5.3 Nasvet za gasilce

Dodatna navodila	Požar lahko povzroči razvijanje: Ogljikov monoksid Ogljikov dioksid (CO ₂) Dušikovi oksidi (NO _x) V primeru požara nosite neodvisen dihalni aparat. Popolno varovalno oblačilo proti kemikalijam Tveganje, da posoda poči. Vodni pršec se lahko uporablja za hlajenje neodprtih vsebnikov. Ločeno zbirajte kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne smete je odvajati v kanalizacijo. Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami.
------------------	--

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

StoPox SK 100 Komp. B

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Ne vdihavajte hlapov/aerosola
Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.
Uporabljajte osebno varovalno opremo.
Zagotovite zadostno prezračevanje.
Dostop za nepooblaščen osebe je prepovedan.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti vdor v kanalizacijo, jame in kleti.
Preprečiti, da pride v stik z zemljo, površinsko vodo ali podtalnico.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Zaježite in zadržite izlitje z negorljivim absorpcijskim materialom (npr. peskom, zemljo, diatomejsko zemljo, vermikulitom) in dajte v vsebnik za odstranjevanje v skladu z lokalnimi/nacionalnimi predpisi (glejte poglavje 13).
Temeljito očistite kontaminirano površino.
Ne izpuščajte v okolje.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za informacije o varnostnih ukrepih glejte poglavji 7 in 8.

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje

Preprečiti stik s kožo in očmi.
Ne vdihavajte hlapov(par) ali razpršene meglice.
Osebe z anamnezo problemov kožne preobčutljivosti ali astme, alergij, kronične ali ponavljajoče bolezni dihal, ne smejo biti zaposlene pri nobenem postopku, kjer se uporablja ta zmes.
Upoštevajte zakonske predpise o zaščiti in varnosti.

Higienski ukrepi

Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo.
Takoj slecite vsa kontaminirana oblačila.
Delovna oblačila hranite ločeno.
Roke si umivajte pred odmori in takoj po rokovanju s proizvodom.
Kožno maščobo, ki jo odstranite pri pranju rok, nadomestite s kremo za kožo, ki vsebuje maščobe.
Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladinih prostorov in posod

Hraniti zunaj dosega otrok.
Hranite/skladiščite v originalnem vsebniku.
Odprte posode je treba spet skrbno tesno zapreti in hraniti v pokonni legi, da ne puajo.
Varovati pred mrazom, toploto in sončno svetlobo.
Hranite na suhem mestu.
Nobenih materialov ni treba posebej omenjati.

Navodila za običajno skladiščenje

7.3 Posebne končne uporabe

Za dodatne informacije glejte tudi Tehnični list za izdelek.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

StoPox SK 100 Komp. B

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora	Osnova
benzil alkohol	100-51-6	KTV	10 ppm 44 mg/m ³	SI OEL
Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo				
		MV	5 ppm 22 mg/m ³	SI OEL
Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo				

Podlaga so bili seznam, ki so bili veljavni v času izdelave.

Nadzorni postopki za ocenjevanje izpostavljenosti na delovnem mestu: standard EN 482

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Tehnični ukrepi

Umivalnik/voda za čiščenje oči in kože mora biti na voljo.

Osebna varovalna oprema

Zaščito za oči/obraz : Zaščitna očala s stransko zaščito, ki so v skladu s SIST EN 166

Zaščita rok

Material : Nitrilni kavčuk

Debelina rokavice : 0,2 mm

Čas nošnje : < 20 min

Material : Nitrilni kavčuk

Debelina rokavice : 0,4 mm

Čas nošnje : > 480 min

Opombe : Za zaščito pred brizganjem so primerne rokavice iz naslednjih materialov: Rokavice iz nitril kavčuka, npr.: KCL 743 Dermatril® P (Kächele-Cama-Latex GmbH, telefonska tehnična pomoč: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de), ali enakovredne Omočene rokavice je treba takoj odstraniti!

Za daljši stik do največ 8 ur se lahko uporabljajo rokavice iz naslednjega materiala: Rokavice iz nitril kavčuka, npr.: KCL 730 Camatril® Velours (Kächele-Cama-Latex GmbH, telefonska

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

StoPox SK 100 Komp. B

tehnična pomoč: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de) ali enakovredne
Po delovni izmeni omočene rokavice odstranite! Izbrane varovalne
rokavice morajo izpolnjevati zahteve Uredbe (EU) 2016/425 in
standarda SIST EN 374, ki izhaja iz nje. Pri nošenju zaščitnih
rokavic so priporočljive spodnje rokavice iz bombaža! Za
preprečevanje težav s kožo je treba nošenje rokavic omejiti na
potrebno mero. Uporabljajte samo rokavice za zaščito pred
kemikalijami z oznako CE kategorije III.

- Zaščita kože : Neprepustna oblačila
- Če obstaja verjetnost pljuskanja, nosite:
- Predpasnik in škornji, odporni proti topilom
- Zaščita dihal : Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal.
- Priporočeni tip filtra:
- Kombinirani filter A/P2, alternativno dihalni aparat, neodvisen od zraka v okolici.
- Zaščita dihal v skladu z EN 14387.
- Za reševanje in za vzdrževanje v cisternah nosite neodvisne dihalne aparate.
- Varnostni ukrepi : Podatki o osebni zaščitni opremi veljajo za ravnanje z obema posameznima komponentama ter mešanico, pripravljeno za obdelavo.

Nadzor izpostavljenosti okolja

- Zrak : Preprečiti sproščanje v okolje.
- Tla : Izognite se prodiranju v tla.
- Voda : Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem.
Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

- Agregatno stanje : pasta
- Barva : črna

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

StoPox SK 100 Komp. B

Vonj	:	šibek, karakterističen, po aminih
Mejne vrednosti vonja	:	Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/ledišče	:	Ni razpoložljivih podatkov
Začetno vrelišče in območje vrelišča	:	Se ne uporablja
Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti	:	Ni razpoložljivih podatkov
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti	:	Ni razpoložljivih podatkov
Plamenišče	:	> 100 °C
Temperatura razpadanja	:	Ni razpoložljivih podatkov
pH	:	10 - 11 (23 °C) Koncentracija: 1 %
Viskoznost Viskoznost, dinamična	:	približno 11.000 - 13.000 mPa.s (23 °C)
Pretočni čas	:	Ni razpoložljivih podatkov
Topnost Topnost v vodi	:	nemešljivo
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	:	ni določen/a/o

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

StoPox SK 100 Komp. B

Parni tlak	:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota	:	približno 1,45 g/cm ³ (23 °C)
Relativna gostota par/hlapov	:	Ni razpoložljivih podatkov

9.2 Drugi podatki

Eksplozivni	:	Ni eksplozivno/a
Oksidativne lastnosti	:	Ni smiselno
Vnetljivost (tekočine)	:	Ni smiselno
Samovžig	:	ni samovnetljivo
Hitrost izparevanja	:	Se ne uporablja

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost

Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno pri normalnih pogojih.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije	Eksotermna reakcija s kislinami. Hranite ločeno od oksidativnih snovi, močno alkalnih in močno kislih materialov, da preprečite eksotermne reakcije.
------------------	---

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti	Direktni viri toplote/vročine. Močna sončna svetloba v daljših razdobjih.
-------------------------------------	--

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti	Kislina in baze Oksidanti Halogenirane spojine
--	--

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

StoPox SK 100 Komp. B

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

Pri požaru lahko nastajajo nevarni razpadni proizvodi, kot so:

Amoniak

Nitrozni plini

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

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

Akutna strupenost

Proizvod:

Akutna oralna strupenost

Ocena akutne strupenosti: > 2.000 mg/kg

Metoda: Metoda izračuna

Akutna strupenost pri vdihavanju

Ocena akutne strupenosti: > 5 mg/l

Čas izpostavljanja: 4 h

Preskusna atmosfera: prah/meglica

Metoda: Metoda izračuna

Sestavine:

benzil alkohol:

Akutna oralna strupenost

Ocena akutne strupenosti: 1.200 mg/kg

Metoda: Ocena akutne strupenosti v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamin:

Akutna oralna strupenost

Ocena akutne strupenosti: 1.030 mg/kg

Metoda: Ocena akutne strupenosti v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

m-fenilenbis(metilamin):

Akutna oralna strupenost

LD50 (Podgana): 930 mg/kg

Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401

Akutna strupenost pri vdihavanju

LC50 (Podgana): 1,34 mg/l

Čas izpostavljanja: 4 h

Preskusna atmosfera: prah/meglica

Metoda: Smernica za preskušanje OECD 403

Ocena: Jedko za dihalne poti.

Salicilna kislina:

Akutna oralna strupenost

LD50 (Podgana): 891 mg/kg

Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401

Jedkost za kožo/draženje kože

Proizvod:

Povzročja hude opekline kože in poškodbe oči.

Sestavine:

3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamin:

Povzročja hude opekline kože in poškodbe oči.

m-fenilenbis(metilamin):

Povzročja hude opekline kože in poškodbe oči.

bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propan:

Povzročja draženje kože.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

StoPox SK 100 Komp. B

Resne okvare oči/draženje

Proizvod:

Povzroča hude poškodbe oči.

Sestavine:

benzil alkohol:

Povzroča hudo draženje oči.

3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamin:

Povzroča hude poškodbe oči.

m-fenilenbis(metilamin):

Povzroča hude poškodbe oči.

bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propan:

Povzroča hudo draženje oči.

Salicilna kislina:

Povzroča hude poškodbe oči.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Proizvod:

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Ne povzroča preobčutljivosti dihal.

Sestavine:

benzil alkohol:

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamin:

Vrsta preskusa

Magnusson-Kligman-Test

Vrste

Morski Prašiček

Metoda

Smernica za preskušanje OECD 406

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

m-fenilenbis(metilamin):

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propan:

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Mutagenost za zarodne celice

Proizvod:

Genotoksičnost in vitro

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost

Proizvod:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje

Proizvod:

Vplivi na plodnost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razvoj

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

StoPox SK 100 Komp. B

Sestavine:

Salicilna kislina:

Strupenost za razvoj

Sum škodljivosti za nerojenega otroka.

STOT - enkratna izpostavljenost

Proizvod:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Proizvod:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Toksičnost pri vdihavanju

Proizvod:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Toksikologija, presnova, porazdelitev

Dodatne informacije

Proizvod:

Izdelek sam po sebi ni preverjen. Mešanica je razvrščena v skladu s Prilogo I Uredbe (ES) 1272/2008. (Za podrobnosti gl. poglavje 2 in 3).

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod:

Ocena

: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Izkušnje z izpostavljenostjo človeka

Proizvod:

Splošne informacije

Pri zaužitju hude opekline v ustih in grlu, pa tudi nevarnost predrtja požiralnika in želodca.

Dodatne informacije

Proizvod:

Opombe

: Izdelek sam po sebi ni preverjen. Mešanica je razvrščena v skladu s Prilogo I Uredbe (ES) 1272/2008. (Za podrobnosti gl. poglavje 2 in 3).

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

12.1 Strupenost

Proizvod:

Strupenost za ribe

Ni razpoložljivih podatkov

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Proizvod:

Biorazgradljivost

Ni razpoložljivih podatkov

Sestavine:

3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamin:

Biorazgradljivost

Vrsta preskusa: aerobno
ni hitro razgradljiva
Biorazgradnja: 8 %

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

StoPox SK 100 Komp. B

Čas izpostavljanja: 28 d
Metoda: Testirano po Direktiva 92/69/EGS.

bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propan:

Biorazgradljivost ni hitro razgradljiva

Salicilna kislina:

Biorazgradljivost hitro razgradljiva
Biorazgradnja: 88,1 %
Čas izpostavljanja: 14 d
Metoda: OECD Testna smernica 301 C

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Proizvod:

Bioakumulacija Ni razpoložljivih podatkov

Sestavine:

benzil alkohol:

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda log Pow: 1,10

3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamin:

Bioakumulacija Biokoncentracijskega faktorja (BCF): < 100
Zaradi koeficienta porazdelitve n-oktanol/voda kopičenje v organizmih ni pričakovano.

m-fenilenbis(metilamin):

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda log Pow: 0,18
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 107

Salicilna kislina:

Bioakumulacija Biokoncentracijskega faktorja (BCF): 100
Pojav bioakumulacije ni predviden (log Pow ≤ 4).

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda

log Pow: 2,26

12.4 Mobilnost v tleh

Proizvod:

Mobilnost Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod:

Ocena Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1 % ali več..

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Proizvod:

Dodatne okoljevarstvene informacije Ne sme zaiti v podtalnico, v vode ali v kanalizacijo.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

StoPox SK 100 Komp. B**ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE****13.1 Metode ravnanja z odpadki**

Proizvod	Za pravilno šifro in oznake nastalih odpadkov je odgovoren uporabnik. Ob priporočeni uporabi se lahko izbere šifrant odpadkov v skladu s kodo Evropskega kataloga odpadkov (EAK), kategorijo 17.09 – Drugi gradbeni odpadki in ruševine.
Kontaminirana embalaža/pakiranje	Nestrjene ostanke izdelkov odstranite v skladu s priporočeno šifro odpadkov. Embalažo, ki ni popolnoma izpraznjena, je treba odstraniti ko neuporabljen izdelek. Povsem izpraznjena embalaža se ponovno uporabi prek sistemov za odlaganje.
Št. odstranjenega odpadka	08 01 11* Odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi (*) nevaren odpad v smislu Direktive 2008/98/EGP

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU**14.1 Številka ZN in številka ID**

ADN	2735
ADR	2735
RID	2735
IMDG	2735
IATA	2735

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADN	POLIAMINI, TEKOČI, JEDKI, N.D.N. (m-fenilenebis(metilamin), isoforondiamin)
ADR	POLIAMINI, TEKOČI, JEDKI, N.D.N. (m-fenilenebis(metilamin), isoforondiamin)
RID	POLIAMINI, TEKOČI, JEDKI, N.D.N. (m-fenilenebis(metilamin), isoforondiamin)
IMDG	POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (m-phenylenebis(methylamine), Isophoronediamine)
IATA	Polyamines, liquid, corrosive, n.o.s.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

StoPox SK 100 Komp. B

(m-phenylenebis(methylamine), Isophoronediamine)

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADN	8
ADR	8
RID	8
IMDG	8
IATA	8

14.4 Skupina embalaže

ADN	
Skupina embalaže	II
Koda (Št.) razvrstitve	C7
Številka nevarnosti	80
Nalepke	8

ADR	
Skupina embalaže	II
Koda (Št.) razvrstitve	C7
Številka nevarnosti	80
Nalepke	8
Koda tunelskih omejitev	(E)

RID	
Skupina embalaže	II
Koda (Št.) razvrstitve	C7
Številka nevarnosti	80
Nalepke	8

IMDG	
Packaging group	II
Labels	8
EmS number	F-A, S-B

IATA	
Packaging group	II
Labels	8

14.5 Nevarnosti za okolje

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

StoPox SK 100 Komp. B

ADR

Nevarnosti za okolje : ne

IMDG

Snov, ki onesnažuje morje : ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Opombe

Ta informacija ni na voljo.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Opombe

Ni smiselno

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

VOC

Direktiva 2010/75/EU 0 %

VOC

Direktiva 2004/42/ES 18,4 %
267,1 g/l

Mejna vrednost Evropske unije za ta proizvod (kat. A/j) :500 g/lTa proizvod vsebuje največ500 g/lHOS.

Uredba (EU) št. 649/2012
Evropskega parlamenta in Sveta o
izvozu in uvozu nevarnih kemikalij
REACH - Omejitve proizvodnje,
dajanja v promet in uporabe
nekaterih nevarnih snovi, zmesi
in izdelkov (Priloga XVII)

Ni smiselno

Upoštevati je treba pogoje omejitve za naslednje vnose:
(75, 3)benzil alkohol
3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamin
bis-[4-(2,3-epoksi)propoksi]fenil]propan
Salicilna kislina

Nadaljnji napotki

Za dodatne informacije glejte tudi Tehnični list za izdelek.

Drugi predpisi

Upoštevajte direktivo 92/85/EGS za varnost in zdravje pri delu nosečih
delavk in delavk, ki so pred kratkim rodile ali dojijo.
Upoštevajte direktivo 94/33/ES o varstvo mladih ljudi pri delu.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ta informacija ni na voljo.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

StoPox SK 100 Komp. B

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

Spremembe glede na prejšnjo verzijo so označene na levem robu.

Podatki v tem varnostnem listu ustrezajo našemu trenutnemu znanju in ustrezajo nacionalni zakonodaji ter zakonodaji EU. Vendar pa ne poznamo in ne moremo nadzirati delovnih razmer uporabnika. Uporabnik je odgovoren za upoštevanje vseh potrebnih zakonskih predpisov. Navedbe v tem varnostnem listu opisujejo varnostne zahteve našega proizvoda in ne pomenijo zagotovljenih lastnosti proizvoda.

Celotno besedilo H-stavkov

H302	: Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H314	: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	: Povzroča draženje kože.
H317	: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	: Povzroča hude poškodbe oči.
H319	: Povzroča hudo draženje oči.
H332	: Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H361d	: Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
H411	: Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Celotno besedilo drugih okrajšav

Acute Tox.	: Akutna strupenost
Aquatic Chronic	: Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje
Eye Dam.	: Huda poškodba oči
Eye Irrit.	: Draženje oči
Repr.	: Strupenost za razmnoževanje
Skin Corr.	: Jedkost za kožo
Skin Irrit.	: Draženje kože
Skin Sens.	: Preobčutljivost v stiku s kožo

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC -

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

StoPox SK 100 Komp. B

snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECI - Tajski seznam obstoječih kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

Dodatne informacije

Izdajajoči oddelek	Abteilung TIQA Sto SE & Co. KGaA Stühlingen p.hammerschmitt@sto.com
Kontaktna oseba	Ernest Belcl Sto Slovenija Tel. 041-232 674
Koda proizvoda SI / SL	PROD1141