

VARNOSTNI LIST

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

Ref. 130000004411/D

Rev. št. 2.1

StoPox KU 401 Komp. A

Datum revizije 08.07.2026

Datum priprave 18.07.2026

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

Trgovsko ime StoPox KU 401 Komp. A

Enolični Identifikator Formule
(UFI)

GEP6-508K-U00F-7SMC

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

Premazna snov

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)**

Draženje kože, Kategorija 2

H315: Povzroča draženje kože.

Draženje oči, Kategorija 2

H319: Povzroča hudo draženje oči.

Preobčutljivost v stiku s kožo,
Kategorija 1

H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Strupenost za razmnoževanje,
Kategorija 1B

H360F: Lahko škoduje plodnosti.

VARNOSTNI LIST

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

StoPox KU 401 Komp. A

Dolgotrajna (kronična) nevarnost
za vodno okolje, Kategorija 2

H411: Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost



Opozorilna beseda : Nevarno

Stavki o nevarnosti : H315 Povzroča draženje kože.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H360F Lahko škoduje plodnosti.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki : **Preprečevanje:**
P201 Pred uporabo pridobiti posebna navodila.
P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz.
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.
Odziv:
P308 + P313 PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.
P333 + P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.
P362 + P364 Sledi kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
P337 + P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.
Odstranjevanje:
P501 Vsebino/posodo zavreči skladno z dovoljenjem ali oddati na komunalno zbiralno središče.

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

bis-[4-(2,3-epoksi-propoksi)fenil]propan
oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] derivati

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	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
--------------	-------------------	-------------	--------------------------

VARNOSTNI LIST

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

StoPox KU 401 Komp. A

	Indeks-št. Registracijska številka		
bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)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 %	≥ 25 - < 30
formaldehid, oligomerni reakcijski produkti z epiklorohidrinom (1-kloro-2,3-epoksipropanom) in fenolom	Ni uvrščeno 01-2119454392-40-XXXX	Skin Sens. 1A; H317 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411	≥ 10 - < 20
oksiran, mono[(C12–14-alkiloksi)metil] derivati	68609-97-2 271-846-8 603-103-00-4 01-2119485289-22-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Repr. 1B; H360F	≥ 1 - < 10
benzil alkohol	100-51-6 202-859-9 603-057-00-5 01-2119492630-38-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319 Ocena akutne strupenosti Akutna oralna strupenost: 1.200 mg/kg	≥ 1 - < 10

Za razlago kratic glej oddelek 16.

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

Splošni nasveti

V primeru slabega počutja obiščite zdravnika.

Oseba, ki nudi prvo pomoč, se mora zaščititi.

Vdihavanje

V primeru vdihavanja hlapov/par ali razpadnih produktov, se umaknite na svež zrak.

Stik s kožo

Pri znatnem izpostavljenju se posvetujte z zdravnikom.

Tako 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.

NE uporabljajte topil ali razredčil.

Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.

Stik z očmi

Pri stiku z očmi odstraniti kontaktne leče in takoj spirati z obilo vode, tudi pod vekami, najmanj 15 minut.

VARNOSTNI LIST

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

StoPox KU 401 Komp. A

Zaužitje	Posvetujte se z zdravnikom. 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

Požar lahko povzroči razvijanje:
 Ogljikov monoksid
 Ogljikov dioksid (CO₂)
 Dušikovi oksidi (NO_x)

5.3 Nasvet za gasilce

Dodatna navodila

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.

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 prezračenje.
 Dostop za nepooblaščen osebe je prepovedan.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite vdor v kanalizacijo, jame in kleti.
 Preprečite, 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).

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Temeljito očistite kontaminirano površino.
 Ne izpuščajte v okolje.
 Za informacije o varnostnih ukrepih glejte poglavji 7 in 8.

VARNOSTNI LIST

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

StoPox KU 401 Komp. A

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. Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo.
Higienski ukrepi	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. Odrpne 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.
Navodila za običajno skladiščenje	Nobenih materialov ni treba posebej omenjati.

7.3 Posebne končne uporabe

Za dodatne informacije glejte tudi Tehnični list za izdelek.

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				

VARNOSTNI LIST

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

StoPox KU 401 Komp. A

Podlaga so bili sezname, 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 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.

VARNOSTNI LIST

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

StoPox KU 401 Komp. A

Varnostni ukrepi : Za reševanje in za vzdrževanje v cisternah nosite neodvisne dihalne aparate.

: 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 : tekočina

Barva : razno

Vonj : Značilen

Mejne vrednosti vonja : Ni razpoložljivih podatkov

Tališče/ledišče : Ni razpoložljivih podatkov

Začetno vrelišče in območje vrelišča : Ni razpoložljivih podatkov

Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti : Ni razpoložljivih podatkov

Spodnja meja eksplozivnosti / : Ni razpoložljivih podatkov

VARNOSTNI LIST

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

StoPox KU 401 Komp. A

Spodnja omejitev vnetljivosti

Plamenišče : približno 61 °C

Temperatura razpadanja : Ni razpoložljivih podatkov

pH : 6 - 8 (23 °C)
Koncentracija: 5 %

Viskoznost
Viskoznost, dinamična : Ni razpoložljivih podatkov

Viskoznost, kinematična : Ni razpoložljivih podatkov

Pretočni čas : Ni razpoložljivih podatkov

Topnost
Topnost v vodi : netopno

Porazdelitveni koeficient: n-
oktanol/voda : ni določen/a/o

Parni tlak : Ni razpoložljivih podatkov

Gostota : približno 1,5 g/cm³ (23 °C)

Relativna gostota par/hlapov : Ni razpoložljivih podatkov

9.2 Drugi podatki

Eksplozivi : Ni eksplozivno/a

Oksidativne lastnosti : Ni smiselno

VARNOSTNI LIST

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

StoPox KU 401 Komp. A

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	Reakcija z amini. Reakcija s kislinami. Reagira z naslednjimi snovmi: alkalije
------------------	---

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	Močne kisline in močne baze Preprečite nehoteni stik z amini. Močni oksidanti
--	---

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

Polimerizacija je močno eksotermna reakcija in lahko sprosti dovolj toplote za toplotno razgradnjo in/ali razpoke vsebnikov.

Pri požaru lahko nastajajo nevarni razpadni proizvodi, kot so:

Klorovodik (HCl)

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
--------------------------	--

VARNOSTNI LIST

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

StoPox KU 401 Komp. A

Akutna strupenost pri vdihavanju Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna dermalna strupenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

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

Jedkost za kožo/draženje kože

Proizvod:

Povzroča draženje kože.

Sestavine:

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

Povzroča draženje kože.

formaldehid, oligomerni reakcijski produkti z epiklorohidrinom (1-kloro-2,3-epoksiopropanom) in fenolom:

Povzroča draženje kože.

oksiran, mono[(C12–14-alkiloksi)metil] derivati:

Povzroča draženje kože.

Resne okvare oči/draženje

Proizvod:

Povzroča hudo draženje oči.

Sestavine:

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

Povzroča hudo draženje oči.

benzil alkohol:

Povzroča hudo draženje oči.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Proizvod:

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Ne povzroča preobčutljivosti dihal.

Sestavine:

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

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

formaldehid, oligomerni reakcijski produkti z epiklorohidrinom (1-kloro-2,3-epoksiopropanom) in fenolom:

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

oksiran, mono[(C12–14-alkiloksi)metil] derivati:

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

benzil alkohol:

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Mutagenost za zarodne celice

Proizvod:

Genotoksičnost in vitro

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso

VARNOSTNI LIST

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

StoPox KU 401 Komp. A

izpolnjena.

Rakotvornost

Proizvod:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje

Proizvod:

Vplivi na plodnost

Lahko škoduje plodnosti.

Strupenost za razvoj

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Sestavine:

oksiran, mono[(C12–14-alkiloksi)metil] derivati:

Vplivi na plodnost

Lahko škoduje plodnosti.

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.

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.

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

VARNOSTNI LIST

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

StoPox KU 401 Komp. A

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Proizvod:

Biorazgradljivost Ni razpoložljivih podatkov

Sestavine:

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

Biorazgradljivost ni hitro razgradljiva

oksiran, mono[(C12–14-alkiloksi)metil] derivati:

Biorazgradljivost Biorazgradnja: 57 - 65 %
Čas izpostavljanja: 7 d
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 301F

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Proizvod:

Bioakumulacija Ni razpoložljivih podatkov

Sestavine:

oksiran, mono[(C12–14-alkiloksi)metil] derivati:

Bioakumulacija Biokoncentracijskega faktorja (BCF): 160 - 263

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda log Pow: 3,77

benzil alkohol:

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

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

Uporaba v neposredni bližini voda ni dovoljena. Sredstvo in ostanki izdelka ne smejo zaiti v vode, tla ali kanalizacijo. Ogrožanje pitne vode že pri izteku manjših količin v podtalje. Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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

VARNOSTNI LIST

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

StoPox KU 401 Komp. A

Kontaminirana embalaža/pakiranje	Evropskega kataloga odpadkov (EAK), kategorijo 17.09 – Drugi gradbeni odpadki in ruševine. Nestrjene ostanke izdelkov odstranite v skladu s priporočeno šifro odpadkov. Embalažo, ki ni popolnoma izpraznjena, je treba odstraniti ko neuporabljen izdelek.
Št. odstranjenega odpadka	Povsem izpraznjena embalaža se ponovno uporabi prek sistemov za odlaganje. 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	3082
ADR	3082
RID	3082
IMDG	3082
IATA	3082

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADN	OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOA, N.D.N. (epoksi smola)
ADR	OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOA, N.D.N. (epoksi smola)
RID	OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOA, N.D.N. (epoksi smola)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin)
IATA	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Epoxy resin)

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADN	9
ADR	9
RID	9
IMDG	9

VARNOSTNI LIST

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

StoPox KU 401 Komp. A

IATA	9
14.4 Skupina embalaže	
ADN	
Skupina embalaže	III
Koda (Št.) razvrstitve	M6
Številka nevarnosti	90
Nalepke	9
ADR	
Skupina embalaže	III
Koda (Št.) razvrstitve	M6
Številka nevarnosti	90
Nalepke	9
Koda tunelskih omejitev	(-)
RID	
Skupina embalaže	III
Koda (Št.) razvrstitve	M6
Številka nevarnosti	90
Nalepke	9
IMDG	
Packaging group	III
Labels	9
EmS number	F-A, S-F
IATA	
Packaging group	III
Labels	9
14.5 Nevarnosti za okolje	
ADR	
Nevarnosti za okolje	: da
IMDG	
Snov, ki onesnažuje morje	: da

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

VARNOSTNI LIST

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

StoPox KU 401 Komp. A

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

0,8 %

VOC

Direktiva 2004/42/ES

3,0 %

44,8 g/l

Mejna vrednost Evropske unije za ta proizvod (kat. A/j) :500 g/ITa 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)

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: (78, 75, 3)

bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propan oksiran, mono[(C12–14-alkiloksi)metil] derivati benzil alkohol

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.

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

Spremembe glede na prejšnjo verzijo so označene na levem robu.

VARNOSTNI LIST

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

StoPox KU 401 Komp. A

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.
H315	: Povzroča draženje kože.
H317	: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	: Povzroča hudo draženje oči.
H360F	: Lahko škoduje plodnosti.
H411	: Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Celotno besedilo drugih okrajšav

Acute Tox.	: Akutna strupenost
Aquatic Chronic	: Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje
Eye Irrit.	: Draženje oči
Repr.	: Strupenost za razmnoževanje
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; AIIIC - 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 - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECL - 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
Ernest Belcl Sto Slovenija Tel. 041-232 674

Kontaktna oseba

VARNOSTNI LIST

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

StoPox KU 401 Komp. A

Koda proizvoda
SI / SL

PROD1129