

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovska oznaka
VL-Ref

Quattrotabs 200 g počasi topne
07526

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe

Kemikalija za čiščenje vode
Poklicna uporaba
Uporabniška uporaba (zasebna gospodinjstva)

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Steinbach International GmbH
L. Steinbach Platz 1
43111 Schwertberg
Avstrija
Telefon: +43 7262 61431 1000
e-Mail: info@steinbach-group.com
Elektronski naslov (pristojna oseba): sdb@steinbach-group.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Dežela	Ime	Poštna številka/mesto	Telefon	Uradne ure
Avstrija	Vergiftungsinformationszentrale	1090 Wien	+43 1 406 4343 (24h)	
Slovenija	Uprava RS za zaščito in reševanje	1000 Ljubljana	1 12 (24h)	

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po odredbi (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Oddelek	Razred nevarnosti	Kategorija	Razred in kategorija nevarnosti	Stavek o nevarnosti
3.1O	akutna strupenost (oralna)	4	Acute Tox. 4	H302
3.3	huda poškodba oči/draženje oči	2	Eye Irrit. 2	H319
3.8R	strupenost za ciljni organ - enkratna izpostavljenost (draženje dihalnih poti)	3	STOT SE 3	H335
4.1A	nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost	1	Aquatic Acute 1	H400
4.1C	nevarno za vodno okolje - kronična nevarnost	1	Aquatic Chronic 1	H410

Za celotno besedilo okrajšav: glejte ODDELEK 16.

Najpomembnejši neugodni fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Razlitje in voda lahko povzročita onesnaženje vodotoka.

2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

- Opozorilna beseda Pozor

- Piktogrami

GHS07, GHS09



Quattrotabs 200 g počasi topne

Številka različice: GHS 11.0 (19.10.2023)

Nadomesti različico: GHS 10 (07.08.2023)

- Stavki o nevarnosti
 - H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
 - H319 Povzroča hudo draženje oči.
 - H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
 - H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- Previdnostni stavki
 - P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
 - P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
 - P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.
 - P301+P330+P331 PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. Ne izzivati bruhanja.
 - P312 Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
 - P391 Prestreči razlito tekočino.
 - P501 Odstraniti vsebino/posodo pri pooblaščenemu odstranjevalcu nevarnih odpadkov.
- Dodatne informacije o nevarnosti
 - EUH031 V stiku s kisljinami se sprošča strupen plin.
 - EUH206 Pozor! Ne uporabljajte skupaj z drugimi izdelki. Lahko se sproščajo nevarni plini (klor).
- Nevarne sestavine za označevanje Simklozen

2.3 Druge nevarnosti

Rezultati ocene PBT in vPvB

Ne vsebuje PBT-/vPvB-snovi v koncentraciji $\geq 0,1\%$.

Lastnosti endokrinih motilcev

Ne vsebuje endokrinega motilca (EDC) v koncentraciji $\geq 0,1\%$.


ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Ni pomembno (zmes).

3.2 Zmesi

Opis zmesi

Ime snovi	Identifikator	Razvrščanje v skladu z GHS	Piktogrami	Utežni %
Simklozen	Št. CAS 87-90-1 ES-št. 201-782-8 Št. INDEKSA 613-031-00-5 REACH Ur. št. 01-2120767978-27-xxxx	Ox. Sol. 2 / H272 Acute Tox. 4 / H302 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H335 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410		≥ 90
Ime snovi	Posebne mejne koncentracije	M-Faktorji	ATE	Pot izpostavljenosti
Simklozen	-	-	500 mg/kg	oralna

Za celotno besedilo okrajšav: glejte ODDELEK 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne opombe

Prizadete osebe ne pustiti same. Žrtev umakemo iz območja nevarnosti. Prizadeto osebo ohranjamo toplo, pri miru in pokrito. Ob nezgodi ali slabem počutju, takoj poiskati zdravniško pomoč (po možnosti pokazati etiketo). Takoj sleči vso onesnaženo obleko. Simptomi se lahko razvijejo več ur po izpostavljenosti; zdravstveno opazovanje zato potrebno najmanj za 48 ur. V primeru nezavesti osebo položimo v stabilni bočni položaj. Nikoli dajati ničesar v usta. Osebna zaščitna oprema za tiste, ki nudijo prvo pomoč.

Po vdihavanju

Oživljanju usta na usta se je potrebno izogniti. Uporabiti alternativne metode, po možnosti dihalni aparat s kisikom ali stisnjenim kisikom. V kolikor je dihanje neenakomerno, ali se preneha, takoj poiskati zdravniško pomoč in začeti z ukrepi prve pomoči. V primeru draženja dihalnih poti se posvetujte z zdravnikom. Poskrbeti za svež zrak.

Po stiku z očmi

Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Spiratii z obilo čiste, tekoče vode vsaj 10 minut, veke držati odprte. V vseh primerih dvoma, ali kadar simptomi trajajo, pridobiti zdravniški nasvet.

Po zaužitju

Pri zaužitju spirati usta z vodo (samo če je oseba pri zavesti). Dajati piti v majhnih požirkih: 0, 1-0, 2l Voda. NE izzvati bruhanja.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Doslej simptomi in učinki niso znani.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ni/nobeden.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Voda, Pena, Pena odporna na alkohol, ABC-prah

Neustrezna sredstva za gašenje

Vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni produkti izgorjevanja

Oglikov monoksid (CO), Oglikov dioksid (CO₂), Dušikovi oksidi (NO_x), Klorovodik (HCl), Klor (Cl₂)

5.3 Nasvet za gasilce

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji. Protipožarne ukrepe uskladiti z okolico požara. Voda za gašenje ne sme vstopiti v odtok ali vodotok. Onesnaženo vodo za gašenje zbirati ločeno. Gasiti z običajno previdnostjo in s primerne razdalje.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neizučeno osebo

Osebe privedi na varno. Prezračiti prizadeto območje.

Za reševalce

Pri izpostavljenosti hlapom/prahu/razpršilom/plinom nositi dihalni aparat.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ni potrebno. V kolikor je snov vstopila v vodotok ali kanalizacijo, obvestite pristojni organ. Odstranjevanje: glejte oddelek 13.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Nasveti glede primernih tehnik zadrževanja razlitja

Pokrijte odvodnih kanalov. Zajeti mehansko.

Nasveti o čiščenju razlitja

Zajeti mehansko.

Drugi podatki v zvezi z razlitjem in izpustom

Odvreči v primernih posodah za odstranjevanje. Prezračiti prizadeto območje.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Nevarni produkti razgradnje: glej oddelek 5. Osebna zaščitna oprema: glejte oddelek 8. Nezdružljivi materiali: glejte oddelek 10. Odstranjevanje: glejte oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Priporočila

- Preprečevanje požara ter nastajanja aerosolov in prahu

Uporabljati le v dobro prezračevanih prostorih. Uporabi lokalno in splošno prezračevanje.

- Specifične opombe/navedbe

Na površinah tehničnega prostora se lahko nakopiči prah. Izdelek v dostavljeni obliki ni zmožen eksplozije prahu; obogatitev drobnega prahu pa vodi k nevarnosti eksplozije prahu.

- Ravnanje z nezdružljivimi snovmi ali zmesmi

Ne mešati s kisljinami.

Nasveti o splošni higieni dela

Po uporabi umiti roke. Prepovedano uživanje hrane in pijače ter kajenje na delovnih območjih. Odstranite kontaminirana oblačila in zaščitno opremo pred vstopom v prostore, kjer se uživa hrana. Nikoli hraniti kemikalij v posodah kjer se sicer hrani hrana in pijača. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Obvladovanje naslednjih tveganj

- Eksplozivne atmosfere

Odstranitev nakopičenega prahu.

Nadzor učinkov

- Ščititi pred zunanjo izpostavljenostjo, kot

Visoke temperature, Zmrzal, Vlažnost, UV sevanje/sončna svetloba

- Zahteve o prezračevanju

Uporabi lokalno in splošno prezračevanje.

Združljivost embalaže

Poklicna uporaba: Lahko se uporablja le odobrena embalaža, (npr. v skladu z ADR). Uporabniška uporaba (zasebna gospodinjstva): Hraniti samo v originalni posodi.

Pogoji za skladiščenje

Hraniti v tesno zaprti posodi na hladnem. Zaščititi pred sončno svetlobo. Hraniti izven dosega otrok.

7.3 Posebne končne uporabe

Dodatne navedbe niso na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost (omejitve izpostavljenosti na delovnem mestu)											
Dežel a	Ime snovi	Št.CAS	Identi fikato r	CTP [ppm]	CTP [mg/ m ³]	KTV [ppm]	KTV [mg/ m ³]	ZM [ppm]	ZM [mg/ m ³]	Opo mba	Izvor
EU	klor	7782- 50-5	IOELV			0,5	1,5			proc	2006 /15/ ES
SI	prah		MV		10		20			i	Uradni list RS
SI	prah		MV		1,25		2,5			r	Uradni list RS
SI	klor	7782- 50-5	MV	0,5	1,5	0,5	1,5			proc	Uradni list RS

Opomba

CTP	časovno tehtano povprečje (mejna vrednost za dolgotrajno izpostavljenost): merjeno ali izračunano kot časovno tehtano povprečje (TWA) glede na referenčno obdobje osmih ur (razen kadar ni drugače določeno)
i	inhalabilna frakcija
KTV	kratkotrajna izpostavljenost: mejna vrednost, ki pri izpostavljenosti ne bi smela biti prekoračena in se nanaša na 15-minutno obdobje (razen kadar ni drugače določeno)
proc	snovi, ki se sprostijo med postopkom uporabe
r	respirabilni delec
ZM	zgornja meja je mejna vrednost, ki pri izpostavljenosti ne bi smela biti prekoračena (ceiling value)

8.2 Nadzor izpostavljenosti (poklicna uporaba)

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Splošno prezračevanje.

Osebni varnostni ukrepi (osebna zaščitna oprema)

- Zaščita za oči/obraz

Zaščitna očala s stransko zaščito (EN 166).

Zaščita kože

- Zaščita rok

Nositi primerne zaščitne rokavice. Primerne so zaščitne rokavice za kemikalije, preverjene v skladu z EN 374. Pred uporabo preveriti tesnost/neprepustnost. V primeru načrtovane ponovne uporabe rokavic jih je treba očistiti preden se jih sname in za tem dobro prezračiti. V posebnih primerih je priporočljivo preveriti odpornost na kemikalije varnostnih rokavic omenjenih zgoraj, skupaj z dobaviteljem teh rokavic.

Vrsta materiala in njegova debelina

PVC: polivinilklorid, NR: naravni kavčuk, lateks

- Dodatni varnostni ukrepi

Narediti faze regeneracije kože. Priporoča se preventivno varovanje kože (zaščitne kreme/mazila).

Zaščita dihal

Filter za trdne delce (EN 143).

Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal: Obrazne maske (DIN EN 136).

Nadzor izpostavljenosti okolja

S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja. Hraniti ločeno od odvodnih kanalov, površinske in podzemeljske vode.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizikalno stanje	trdna
Barva	modra
Vonj	značilen
Tališče/ledišče	246,8 °C
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	ni določeno
Vnetljivost	negorljivo
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	0 vol.-% - 0 vol.-%
Plamenišče	ni uporabljeno
Temperatura samovžiga	ni določeno
pH (vrednost)	2,5 – 4 (v vodni raztopini: 0,1 % (m/m), 20 °C)
Kinematična viskoznost	ni pomembno
Lastnosti delcev	podatki niso na voljo
Oksidativne lastnosti	ni/nobeden
Parni tlak	
Parni tlak	66,9 Pa pri 20 °C

Gostota in/ali relativna gostota

Gostota	~1,9 g/cm ³
Relativna parna gostota	podatek o določeni lastnosti ni na voljo

Drugi varnostni parametri

Topnost(i)

Topnost v vodi	9,4 g/l pri 25 °C
----------------	-------------------

Porazdelitveni koeficient

n-Oktanol/voda (log KOW)	-1,31
Organski ogljik v tleh/vodi (log KOC)	1,708

9.2 Drugi podatki

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

kategorije nevarnosti v skladu z GHS (fizikalne nevarnosti): ni pomembno

Druge varnostne značilnosti

dodatne navedbe niso na voljo

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Glede nezdružljivosti: glejte spodaj "Pogoji, ki se jim je treba izogniti" in "Nezdružljivi materiali".

10.2 Kemijska stabilnost

Glej spodaj: "Pogoji, ki se jim je treba izogniti".

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso znane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Posebni pogoji, ki se jim je treba izogniti, niso znani.

Navodila za preprečitev požara ali eksplozije

Izdelek v dostavljeni obliki ni zmožen eksplozije prahu; obogatitev drobnega prahu pa vodi k nevarnosti eksplozije prahu.

10.5 Nezdružljivi materiali

Dodatne navedbe niso na voljo.

Izpust strupenih materialov s/z:

Kislina

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Upravičeno predvideni nevarni produkti razgradnje, ki nastanejo zaradi uporabe, skladiščenja, razlitja in segrevanja, niso znani. Nevarni produkti razgradnje: glej oddelek 5.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Podatki o testih za celotno zmes niso dostopni.

Postopek razvrščanja

Metoda za razvrstitev zmesi na podlagi sestavin zmesi (metoda dodajanja).

Razvrstitev v skladu z GHS (1272/2008/ES, CLP)

Akutna strupenost

Zdravju škodljivo pri zaužitju.

GHS Združenih narodov, Priloga 4: Lahko zdravju škodljivo pri vdihavanju.

Ocena akutne strupenosti (ATE)

Oralna 523,6 mg/kg

Ime snovi	Št.CAS	Pot izpostavljenosti	Končna točka	Vrednost	Vrsta
Simklozen	87-90-1	oralna	LD50	787 mg/kg	podgana
Simklozen	87-90-1	vdihavanje: prah/meglice	LC50	>5,25 mg/l/4h	podgana
Simklozen	87-90-1	dermalna	LD50	>5.000 mg/kg	zajec

Jedkost za kožo/draženje kože

Se ne razvrsti kot jedko/dražilno za kožo.

Huda poškodba oči/draženje oči

Povzroča hudo draženje oči.

Preobčutljivost dihal ali kože

Se ne razvrsti kot povzročitelj preobčutljivosti dihal ali kože.

Mutagenost za zarodne celice

Se ne razvrsti kot mutageno za zarodne celice.

Rakotvornost

Se ne razvrsti kot rakotvorno.

Strupenost za razmnoževanje

Se ne razvrsti kot strupeno za razmnoževanje.

Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost

Se ne razvrsti kot strupeno za specifični ciljni organ (večkratna izpostavljenost).

Nevarnost pri vdihavanju

Se ne razvrsti kot nevarno pri vdihavanju.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Dodatne navedbe niso na voljo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

(Akutna) vodna strupenost sestavin zmesi

Ime snovi	Št.CAS	Končna točka	Vrednost	Vrsta	Trajanje izpostavljenosti
Simklozen	87-90-1	LC50	0,23 mg/l	riba	96 h
Simklozen	87-90-1	EC50	0,17 mg/l	vodni nevretenčarji	48 h
Simklozen	87-90-1	EbC50	2.700 mg/l	alga	72 h
Simklozen	87-90-1	ErC50	>100 mg/l	alga	72 h

(Kronična) vodna strupenost sestavin zmesi

Ime snovi	Št.CAS	Končna točka	Vrednost	Vrsta	Trajanje izpostavljenosti
Simklozen	87-90-1	EC50	2.600 mg/l	vodni nevretenčarji	21 d

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Podatki niso na voljo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Podatki niso na voljo.

Zmožnost bioakumulacije sestavin zmesi

Ime snovi	Št.CAS	BCF	Log KOW	BOD5/COD
Simklozen	87-90-1		-1,31 (25 °C)	

12.4 Mobilnost v tleh

Podatki niso na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

V skladu z rezultati ocene snovi ta snov ni PBT ali vPvB. Ne vsebuje PBT-/vPvB-snovi v koncentraciji $\geq 0,1\%$.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ne vsebuje endokrinega motilca (EDC) v koncentraciji $\geq 0,1\%$.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Podatki niso na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odplak

Ne izpuščati/odlagati v okolje. Upoštevati posebna navodila/varnostni list.

Obdelava odpadkov posod/embalaže

Gre za nevarnen odpad; lahko se uporablja le odobrena embalaža (npr. v skladu z ADR). Popolnoma izpraznjena embalaža se lahko reciklira. Kontaminirano embalažo obravnavati kot snov samo.

Druga priporočila za odstranjevanje

Odstraniti vsebino/posodo predati odstranjevalcu nevarnih ali posebnih odpadkov. Obdelava odpadkov posod/embalaže: Mešani komunalni odpadki.

Ustrezne določbe v zvezi z odpadki

Seznam odpadkov (EU), Odločitev 2000/532/ES o seznamu odpadkov

Izdelek Oznaka/ Tip odpadkov: 19 09 99

Opombe

Prosimo upoštevajte ustrezne nacionalne ali regionalne določbe. Odpadke je potrebno ločevati v kategorije tako, da jih lahko lokalni ali nacionalni objekti za upravljanje z odpadki obravnavajo ločeno.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

ADR/RID/ADN

3077

IMDG-Code

UN 3077

ICAO-TI

UN 3077

UN 3077

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR/RID/ADN

OKOLJU NEVARNA SNOV, TRDNA, N.D.N.

IMDG-Code

OKOLJU NEVARNA SNOV, TRDNA, N.D.N.

ICAO-TI

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

Tehnično ime (nevarne sestavine)

Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.

Simklozen

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR/RID/ADN

9

IMDG-Code

9

ICAO-TI

9

14.4 Skupina embalaže

ADR/RID/ADN

III (nekoliko nevarne snovi)

IMDG-Code

III

III

ICAO-TI

III

14.5 Nevarnosti za okolje

nevarno za vodno okolje

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika



Določbe za nevarno blago (ADR) je potrebno izpolnjevati znotraj poslovnih prostorov.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO



Tovor se ne prevažata v razsutem stanju.

Podatki za vsak vzorčni predpis ZN



Prevoz nevarnega blaga po cesti, železnici ali celinskih plovnih poteh (ADR/RID/ADN)

Razvrstitvene oznake	M7
Nalepka(e), ki opozarja(jo) na nevarnost	9, riba in drevo  
Nevarnosti za okolje	da (nevarno za vodno okolje)
Posebne določbe	274, 335, 375, 601
Izvzete količine	E1
Omejene količine	5 kg
Prevozna skupina	3
Kode omejitev za predore	-
Številka nevarnosti	90

Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju (IMDG) - Dodatne informacije

Onesnaževalec morja (Marine Pollutant)	da (nevarno za vodno okolje)
Nalepka(e), ki opozarja(jo) na nevarnost	9, riba in drevo  
Posebne določbe	274, 335, 966, 967, 969
Izvzete količine	E1
Omejene količine	5 kg
EmS	F-A, S-F
Kategorija skladiščenja (stowage category)	A

International Civil Aviation Organization (ICAO-IATA/DGR) - Dodatne informacije

Nevarnosti za okolje	da (nevarno za vodno okolje)
Nalepka(e), ki opozarja(jo) na nevarnost	9, riba in drevo  
Posebne določbe	A97, A158, A179, A197, A215
Izvzete količine	E1
Omejene količine	30 kg

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Ustrezne določbe Evropske unije (EU)

Omejitve v skladu z REACH, priloga XVII

Št.	Ime snovi	Št.CAS	Vrsta registracije
75	Simklozen		2020/2081/EC dodatek XVII

Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (REACH, priloga XIV) / SVHC - seznam kandidatov

Nobena sestavina ni na seznamu.

Seveso direktiva

Št.	Nevarna snov/kategorije nevarnosti
E1	nevarnosti za okolje (nevarno za vodno okolje, cat.. 1)

Decopaint direktiva

HOS vsebina	0 %
-------------	-----

Direktiva o industrijskih emisijah

HOS vsebina	0 %
-------------	-----

Direktiva o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi (RoHS)

Nobena sestavina ni na seznamu.

Uredba o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal (PRTR)

Nobena sestavina ni na seznamu.

Okvirna direktiva o vodah (WFD)

Seznam onesnaževal (WFD)			
Ime snovi	Št.CAS	Navedeno v	Opombe
Simklozen		a)	

Legenda

A) Okvirni seznam glavnih onesnaževal

Uredba o obstojnih organskih onesnaževalih

Nobena sestavina ni na seznamu

Nacionalni sezname

Dežela	Seznam	Status
EU	REACH Reg.	vse sestavine so na seznamu

Legenda

REACH Reg. REACH registrirane snovi

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za snovi v tej zmesi ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Navedene spremembe (popravljen varnostni list)

Oddelek	Prejšnji vnos (tekst/vrednost)	Aktualni vnos (tekst/vrednost)	Varnost no relevant no
6.2	Okoljevarstveni ukrepi: Hraniti ločeno od odvodnih kanalov, površinske in podzemeljske vode. Zadržati kontaminirano čistilno vodo in pustiti odteči. V kolikor je snov vstopila v vodotok ali kanalizacijo, obvestite pristojni organ.	Okoljevarstveni ukrepi: Ni potrebno. V kolikor je snov vstopila v vodotok ali kanalizacijo, obvestite pristojni organ. Odstranjanje: glejte oddelek 13.	da
13.1	Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odpadkov: Ne izprazniti v kanalizacijo. Ne izpuščati/odlagati v okolje. Upoštevati posebna navodila/varnostni list.	Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odpadkov: Ne izpuščati/odlagati v okolje. Upoštevati posebna navodila/varnostni list.	da

Okrajšave in akronimi

Okr.	Opis uporabljenih okrajšav
2006/15/ES	Direktiva Komisije o določitvi drugega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost pri izvajanju Direktive 98/24/ES ter o spremembi Direktive 91/322/EGS in 2009/39/ES
Acute Tox.	akutna strupenost
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovih poteh)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti)
ADR/RID/ADN	sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti/železniškem prevozu/rečnem prevozu nevarnih snovi (ADR/RID/ADN)
Aquatic Acute	nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost
Aquatic Chronic	nevarno za vodno okolje - kronična nevarnost
ATE	Acute Toxicity Estimate (ocena akutne strupenosti)
BCF	bioconcentration factor (biokoncentracijski faktor)
BOD	Biokemijska Potreba po Kisiku
CAS	Chemical Abstracts Service (Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov združuje najbolj izčrpen seznam kemičnih snovi)
CLP	Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi
COD	Kemijska Potreba po Kisiku
CTP	časovno tehtano povprečje
DGR	predpisi o nevarnem blagu (glej IATA/DGR)
EbC50	≡ EC50: pri tej metodi je to tista koncentracija preskusne snovi, ki povzroči 50-odstotno zmanjšanje bodisi rasti (EbC50) bodisi hitrosti rasti (ErC50) glede na kontrolni vzorec
EC50	Effective Concentration 50 % (učinkovita koncentracija 50 %). EC50 ustreza koncentraciji testirane snovi, ki povzroči 50 % sprememb v odzivu (npr. na rast) v določenem časovnem intervalu
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropski seznam obstoječih kemičnih snovi)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Evropski seznam novih snovi)
EmS	Emergency Schedule (razpored v sili)
ErC50	≡ EC50: pri tej metodi je to tista koncentracija preskusne snovi, ki povzroči 50-odstotno zmanjšanje bodisi rasti (EbC50) bodisi hitrosti rasti (ErC50) glede na kontrolni vzorec
ES-št.	Popis ES (EINECS, ELINCS in popis NLP) je glosar sedemestnih števil ES, identifikatorjev snovi, ki so v EU (Evropski uniji) na voljo na tržišču
Eye Dam.	hudo škodljivo za oči
Eye Irrit.	dražljivo za oči
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" „Globalno usklajeni sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij“, ki so ga razvili Združeni narodi
HOS	Volatile Organic Compounds (hlapne organske spojine)
IATA	International Air Transport Association (Mednarodno združenje za zračni transport)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Predpisi o nevarnem blagu za zračni transport)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Mednarodna organizacija civilnega letalstva)
ICAO-TI	Tehnična navodila za varen zračni prevoz nevarnega blaga
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju)
IMDG-Code	International Maritime Dangerous Goods Code, Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
IOELV	indikativne mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost
KTV	kratkotrajna vrednost
LC50	Lethal Concentration 50 % (smrtna koncentracija 50 %): LC50 ustreza koncentraciji testirane snovi, ki povzroči 50 % smrtnost v določenem časovnem intervalu
LD50	Lethal Dose 50 % (smrtni odmerek 50 %): LD50 ustreza odmerku testirane snovi, ki povzroči 50 % smrtnost v določenem časovnem intervalu
log KOW	n-oktanol/voda
NLP	No-Longer Polymer (bivši polimer)
Ox. Sol.	oksidativna trdna snov
PBT	obstojno, se kopiči v organizmih in strupeno
ppm	parts per million (deli na milijon)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga)
STOT SE	strupenost za ciljni organ - enkratna izpostavljenost
SVHC	Substance of Very High Concern (snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost)
št. INDEKSA	število indeksa je identifikacijska koda, ki je snovi dodeljena v delu 3 Priloge VI k Uredbi (ES) št. 1272/2008
Uradni list RS	Uradni list: Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative (zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih)
ZM	zgornja meja

Reference ključne literature in virov podatkov

Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi. Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjena z 2020/878/EU.

Prevoz nevarnega blaga po cesti, železnici ali celinskih plovih poteh (ADR/RID/ADN). Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Predpisi o nevarnem blagu za zračni transport).

Postopek razvrščanja

Fizikalne in kemijske lastnosti: Razvrstitev temelji na podlagi testiranih zmesi.

Nevarnosti za zdravje, Nevarnosti za okolje: Metoda za razvrstitev zmesi na podlagi sestavin zmesi (metoda dodajanja).

Seznam ustreznih kod (številka in celotno besedilo, kot sta podana v oddelkih 2 in 3)

Oznaka	Besedilo
H272	Lahko okrepi požar; oksidativna snov.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Omejitve odgovornosti

Ti podatki temeljijo na našem sedanjem poznavanju stanja. Ta varnostni list je pripravljen in namenjen le za ta izdelek.