

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Obrazec izdelka : Mešanica
Trgovsko ime : Surpass 2

1.2. Ustrezne opredeljene uporabe snovi ali zmesi in uporabe, ki se

1.2.1 Ustrezne opredeljene uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Zobni izdelek, zobni cement

1.2.2 Uporaba, ki je od

Dodatne informacije niso na voljo

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

dobavitelj:

Evropskemu uvoznikom, samo reprezentativnim, nadaljnjim uporabnikom ali distributerjem navedite kontaktne podatke:

Ime dobavitelja:

Naslov ulice/P.O. Polje

ID države/poštna številka

Telefonska številka

E-poštni naslov (to je lahko splošna e-pošta za pristojno osebo, odgovorno za SDS)

proizvajalec:

Inter-Med, Inc. / Vista Dental Products

2200 South Street

Racine, WI 53404

T: (877)-418-4782

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Številka za primer v sili : 800-424-9300 (Severna Amerika) / +1 (703) 527-3887 (Mednarodna)

ODDELEK 2: Identifikacija nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št.

Vnetljive tekočine, kategorija 2	H225
Korozija/draženje kože, kategorija 2	H315
Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2	H319
Preobčutljivost kože, kategorija 1	H317
Toksičnost za reprodukcijo, kategorija 1B	H360
Specifična strupenost za ciljne organe – Enkratna izpostavljenost, kategorija 3, draženje dihal	H335
Specifična strupenost za ciljne organe – Enkratna izpostavljenost, kategorija 3, narkoza	H336
Celotno besedilo izjav H: glej oddelek 16	

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki, zdravje ljudi in okoljski učinki

Zelo vnetljiva tekočina in hlapi. Povzroča draženje kože. Lahko povzroči alergijsko kožno reakcijo. Povzroča resno draženje oči. Lahko povzroči draženje dihal. Lahko povzroči zaspanost ali omotico. Lahko poškoduje plodnost ali nerojenega otroka.

2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št.

Piktogrami nevarnosti (CLP)



GHS02

GHS07

GHS08

Signalna beseda (CLP)

: nevarnost

Nevarne sestavine

: 2-hidroksietil metakrilat; Bis[2-[(2-metil-1-oksoallyl)oksijetil] dihidrogen benzen-1,2,4,5-tetrakarboksilat; Benzojska kislina, 4-(dimetilamino)-, etil ester; Aceton; Difenil-2,4,6-trimetilbenzoil fosfin oksid

Surpass 2

Varnostni list

skladu z Uredbo (ES) št./2006 (REACH) s svojo spremembo Uredbe (EU) 2015/830

Izjave o nevarnosti (CLP)

: H225 - Zelo vnetljiva tekočina in hlapi.
H315 - Povzroča draženje kože.
H317 - Lahko povzroči alergijsko kožno reakcijo.
H319 - Povzroča resno draženje oči.
H335 - Lahko povzroči draženje dihal.
H336 - Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H360 - Lahko poškoduje plodnost ali nerojenega otroka.

Previdnostni izkazi (CLP)

: P201 - Pred uporabo pridobite posebna navodila. P210 - Izogibaj se vročini, vročim površinam, iskram, odprtim plamenom in drugim virom vžiga. Brez kajenja.
P235 - Bodi hladen.
P280 - Nosite zaščitna oblačila, zaščito oči.
P308+P313 - Če je izpostavljen ali zadevna: Posvetujte se z zdravnikom/pozorno.
P370+P378 - V primeru požara: Za ugasnjenje uporabite pršilo za vodo, suhi prah za gašenje, peno, ogljikov dioksid (CO₂).

2.3 Druge nevarnosti

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 3: Sestava/informacije o sestavinah

3.1 Snovi

Ne uporablja se

3.2 Zmesi

ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št.
Etanol	(CAS-št.) 64-17-5 (ES-št.) 200-578-6 (indeks ES-št.) 603-002-00-5	30 - 60	Flam. Liq. 2, H225 Irit za oči. 2, H319
Bis[2-[(2-metil-1-oksoallyl)oksi]etil] dihidrogen benzen-1,2,4,5-tetrakarbonsilat	(CAS-št.) 51156-91-3 (ES-št.) 257-023-6	10 - 30	Kožna irita. 2, H315 Irit za oči. 2, H319 STOT SE 3, H335
Acetona	(CAS-št.) 67-64-1 (ES-št.) 200-662-2 (indeks ES-št.) 606-001-00-8	10 - 30	Flam. Liq. 2, H225 Irit za oči. 2, H319 STOT SE 3, H336
2-hidroksietil metakrilat	(CAS-št.) 868-77-9 (ES-št.) 212-782-2 (indeks ES-št.) 607-124-00-X	10 - 30	Irit za oči. 2, H319 Kožna irita. 2, H315 Kožni sens. 1, H317
1-Propanon, 2-hidroksi-2-metil-1-fenil-	(CAS-št.) 7473-98-5 (ES-št.) 231-272-0	0.5 - 1.5	Akutni toksik. 4 (peroralno), H302 Vodna kronična 3, H412
Difenil-2,4,6-trimetilbenzoil fosfin oksid	(CAS-št.) 75980-60-8 (ES-št.) 278-355-8 (indeks ES-št.) 015-203-00-X	0.5 - 1.5	Kožni sens. 1B, H317 Repr. 2, H361f Vodna kronična 2, H411
Benzojska kislina, 4-(dimetilamino)-, etil ester	(CAS-št.) 10287-53-3 (ES-št.) 233-634-3	0.5 - 1.5	Repr. 1B, H360 Vodna kronična 2, H411

Celotno besedilo izkazov H: glejte poglavje 16

ODDELEK 4: Ukrepi prve pomoči

4.1 Opis ukrepov prve pomoči

Ukrepi prve pomoči po vdihavanju

: Odstranite osebo na svež zrak in bodi udobna za dihanje. Dajte umetno dihanje, če je potrebno. Če se počutite slabo, poiščite zdravniški nasvet.

Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo

: Takoj sperite z veliko vode (vsaj 15 minut). Takoj slecite vsa kontaminirana oblačila in ga pred ponovno uporabo umijte. Poiščite takojšen zdravniški nasvet/pozornost.

Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi

: Oči takoj temeljito splakni z vodo vsaj 15 minut. Odstranite kontaktne leče, če so prisotne in enostavne za narediti. Nadaljujte s izpiranjem. Poišči zdravniški nasvet/pozornost.

Ukrepi prve pomoči po zaužitju

: Izperite usta. Ne pospešujte bruhanja. Če se slabo počutite, se posvetujte z zdravnikom/pozornostjo.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zakasni

Simptomi/učinki

: Lahko poškoduje plodnost ali nerojenega otroka.

Simptomi/učinki po vdihavanju

: Lahko povzroči zaspanost ali omotico. Lahko povzroči draženje dihal.

Simptomi/učinki po stiku s kožo

: Povzroča draženje kože. Lahko povzroči alergijsko kožno reakcijo.

Simptomi/učinki po stiku z očmi

: Povzroča draženje oči.

Simptomi/učinki po zaužitju

: Lahko povzroči draženje prebavil, slabost, bruhanje in drisko.

4.3 Navedba takojšnje zdravstvene oskrbe in posebnega zdravljenja, ki je potrebna

Zdravljenje simptomatsko.

Surpass 2

Varnostni list

skladu z Uredbo (ES) št./2006 (REACH) s svojo spremembo Uredbe (EU) 2015/830

ODDELEK 5: Gasilski ukrepi

5.1. Izgasanje medijev

- Primerni nosilci za ugasnjevanje : Sprej za vodo. Suh prašek. pena. Oglikov dioksid.
Neunovljiv medij za ugasnjevanje : Nihče ni znan.

5.2. Posebne nevarnosti, ki izhajajo iz snovi ali zmesi

- Nevarnost požara : Zelo vnetljiva tekočina in hlapi. Pri zgorevanju se tvorijo: ogljikovi oksidi (CO in CO₂).
Nevarnost eksplozije : Lahko tvori vnetljivo mešanico pare in zraka. Pare lahko potujejo na velike razdalje po tleh, preden se vžgejo/utripajo nazaj do vira pare.
Reaktivnost v primeru požara : Stabilen v normalnih pogojih.

5.3. Nasveti za gasilce

- Navodila za gasilski promet : Bojte previdno, ko se borite s kemičnim požarom.
Zaščitna oprema za gasilce : Ne poskušajte ukrepati brez ustrezne zaščitne opreme. Samozadržni dihalni aparat. Popolna zaščitna oblačila.

ODDELEK 6: Ukrepi za nenamerno sproščanje

6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in nujni postopki

- Splošni ukrepi : Držite se stran od odprtih plamenov, vročih površin in virov vžiga.

6.1.1 Za osebje, ki ni v sili

- Zaščitna oprema : Uporabljajte osebno zaščitno opremo, kot je potrebno. Za dodatne informacije glejte poglavje 8: "Kontrole izpostavljenosti/osebna zaščita".
Nujni postopki : Prezračite prostor za razlitje. Evakuirajte nepotrebno osebje.

6.1.2 Za reševalce v sili

- Zaščitna oprema : Ne poskušajte ukrepati brez ustrezne zaščitne opreme. V primeru neustrezne prezračevalne zaščite dihal.
Nujni postopki : Nehaj puščati, če je to varno. Prezračite prostor za razlitje. Sprejeti previdnostne ukrepe proti statičnemu odvajanju. Če je to varno, odstranite vse vire vžiga.

6.2 Okoljski varnostni ukrepi

Izogibajte se sproščanju v okolje.

6.3 Metode in material za zadrževanje in čiščenje

- Metode čiščenja : Čim prej namočimo razlitja z inertnim trdnim snovem, kot je glina ali diatomaceozna zemlja. Zberite razlitje.
Druge informacije : Materiale ali trdne ostanke zavržite na pooblaščenem mestu.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Za dodatne informacije glejte poglavje 8: "Kontrole izpostavljenosti/osebna zaščita". Za odstranjevanje ostankov glejte poglavje 13: "Premisleki o odstranjevanju".

ODDELEK 7: Ravnanje in shranjevanje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Dodatne nevarnosti pri obdelavi : Previdno ravnajte s praznimi posodami, ker so preostale pare vnetljive.
Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Pred uporabo pridobite posebna navodila. Ne ravnajte z zdravilom, dokler ne boste prebrali in razumeli vseh varnostnih ustí. Zagotovite dobro prezračevanje delovne postaje. Nosite osebno zaščitno opremo. Ne dihalte hlapov. Izogibajte se vročini, vročim površinam, iskram, odprtim plamenom in drugim virom vžiga. Brez kajenja. Uporabljajte električno/prezračevalno/svetlobno opremo, ki je odporna na eksplozijo.
Higienski ukrepi : Pri uporabi tega izdelka ne jejte, ne pijte ali kadite. Po rokovanju z izdelkom si vedno umijte roke. Pred ponovno uporabo zmešamo kontaminirana oblačila. Kontaminirana delovna oblačila ne smejo biti dovoljena z delovnega mesta. Ravnati v skladu z dobro industrijsko higieno in varnostno prakso.

7.2 Pogoji za varno shranjevanje, vključno z nezdružljivostmi

- Tehnični ukrepi : Uporabljajte električno/prezračevalno/svetlobno opremo, ki je odporna na eksplozijo. Držite se stran od odprtih plamenov, vročih površin in virov vžiga.
Pogoji shranjevanja : Hranite samo v originalni posodi. Shranjujte na dobro prezračevanem mestu. Bodi hladen.
Nezdružljivi materiali : Močne kisline. Močne baze.

7.3 Posebna končna uporaba

Glejte Poglavlje 1.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Kontrolni parametri

2-hidroksietil metakrilat (868-77-9)

Litva - Omejitve poklicne izpostavljenosti

Lokalno ime	Etilen glikol metakril eter
-------------	-----------------------------

Surpass 2

Varnostni list

skladu z Uredbo (ES) št./2006 (REACH) s svojo spremembo Uredbe (EU) 2015/830

2-hidroksietil metakrilat (868-77-9)	
IPRV (mg/m ³)	20 mg/m ³
Opomba (LT)	J (senzibilen učinek)
Regulativni sklic	LITVANSKI HIGIENSKI STANDARD HN 23:2011 (št. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Norveška - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	2-hidroksyetylnetakrylat
Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	11 mg/m ³
Mejne vrednosti (AN) (ppm)	2 ppm
Opombe (NE)	A (Kemikalije, ki bi morale povzročiti alergije ali drugo preobčutljivost v očeh ali dihalih, ali jih je treba upoštevati, da povzročijo alergije s stikom s kožo)
Regulativni sklic	FOR-2018-08-21-1255
1H,3H-Benzo[1,2-c:4,5-c']difuran-1,3,5,7-tetron (89-32-7)	
Litva - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
IPRV (mg/m ³)	5 mg/m ³
Kemijska kategorija OEL (LT)	Senzibilator
Aceton (67-64-1)	
EU – Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	Acetona
IOELV TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	500 ppm
Regulativni sklic	DIREKTIVA KOMISIJE 2000/39/ES
Avstrija - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	Acetona
MAK (mg/m ³)	1200 mg/m ³
MAK (ppm)	500 ppm
MAK Kratka časovna vrednost (mg/m ³)	4800 mg/m ³
MAK Kratka časovna vrednost (ppm)	2000 ppm
Regulativni sklic	Zvezno pravo Št. 186/2015
Belgija - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	Acetone # Aceton
Mejna vrednost (mg/m ³)	1210 mg/m ³
Mejna vrednost (ppm)	500 ppm
Kratka časovna vrednost (mg/m ³)	2420 mg/m ³
Kratka časovna vrednost (ppm)	1000 ppm
Regulativni sklic	Kraljevi odlok/Arrêté royal 02/09/2018
Bolgarija - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	Acetona
OEL TWA (mg/m ³)	600 mg/m ³
OEL STEL (mg/m ³)	1400 mg/m ³
Opombe	• (Kemična sredstva, za katera so bile za Evropsko skupnost določene mejne vrednosti v zraku delovnega okolja)
Regulativni sklic	Direktiva št. 13 z dne 30.12.2003 za zaščito delavcev pred tveganji, povezanimi z izpostavljenostjo kemičnim sredstvom pri delu (sprememba in dodatna SG 73/18)
Bolgarija - Biološke mejne vrednosti	
Lokalno ime	Acetona

Surpass 2

Varnostni list

skladu z Uredbo (ES) št./2006 (REACH) s svojo spremembo Uredbe (EU) 2015/830

Aceton (67-64-1)	
Bolgarija - BLV	80 mg/l Učinek biomarkerja/biomarkerja izpostavljenosti: aceton - Biološki medij: urin - Čas vzorčenja: Ob koncu izpostavljenosti ali na koncu delovne izmene -Posebni učinki: Noben
Regulativni sklic	Direktiva št. 13 z dne 30.12.2003 za zaščito delavcev pred tveganji, povezanimi z izpostavljenostjo kemičnim sredstvom pri delu (sprememba in dodatna SG 73/18)
Hrvaška - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	Acetona
GVI (omejitev izpostavljenosti) (mg/m ³)	1210 mg/m ³
GVI (omejitev izpostavljenosti) (ppm)	500 ppm
KGVI (omejitev kratkoročne izpostavljenosti) (mg/m ³)	3620 mg/m ³
KGVI (kratkoročna mejna vrednost izpostavljenosti) (ppm)	1500 ppm
Indikacije (VP)	Direktiva: 2000/39/EZ
Regulativni sklic	Pravilnik o spremembah in dopolnitvah Pravilnika o mejnih vrednostih izpostavljenosti nevarnim snovem pri delu in bioloških mejnih vrednostih (UL 91/2018)
Češka republika - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	Aceton (2-propanum)
Omejitve izpostavljenosti (PEL) (mg/m ³)	800 mg/m ³
Omejitve izpostavljenosti (PEL) (ppm)	336,8 ppm
Omejitve izpostavljenosti (NPK-P) (mg/m ³)	1500 mg/m ³
Omejitve izpostavljenosti (NPK-P) (ppm)	631,5 ppm
Opomba (CZ)	I (draži sluznico (oči, dihalne poti) ali kožo)
Regulativni sklic	Uredba vlade št. 361/2007 Coll. (spremembe št. 246/2018 Coll.)
Danska - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	Aceton (2-propanon)
Grænseværdie (dolgotrajno) (mg/m ³)	600 mg/m ³
Grænseværdie (podaljšano) (ppm)	250 ppm
Grænseværdie (kratkotrajno) (mg/m ³)	1200 mg/m ³
Grænseværdie (kratkotrajno) (ppm)	500 ppm
Opombe (DK)	E (pomeni, da ima snov mejno vrednost ES)
Regulativni sklic	BEK nr 655 af 31/05/2018
Estonija - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	Atsetoon (2-propanoon)
OEL TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	500 ppm
Regulativni sklic	Uredba Republike št. 293 z dne 18. septembra 2001 (RT I, 30.11.2011, 5)
Finska - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	Asetoni
VREDNOST HTP (8h) (mg/m ³)	1200 mg/m ³
VREDNOST HTP (8h) (ppm)	500 ppm
VREDNOST HTP (15 min)	1500 mg/m ³
VREDNOST HTP (15 min) (ppm)	630 ppm
Regulativni sklic	HTP VALUES 2018 (Ministrstvo za socialne zadeve in zdravje)
Francija - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	Acetona
VME (mg/m ³)	1210 mg/m ³

Surpass 2

Varnostni list

skladu z Uredbo (ES) št./2006 (REACH) s svojo spremembo Uredbe (EU) 2015/830

Aceton (67-64-1)	
VME (ppm)	500 ppm
VLE (mg/m ³)	2420 mg/m ³
VLE (ppm)	1000 ppm
Opomba (FR)	Zavezujoče regulativne vrednosti
Regulativni sklic	Člen R4412-149 Zakonika o delu (ref.: INRS ED 984, 2016)
Nemčija - Omejitve poklicne izpostavljenosti (TRGS 900)	
TRGS 900 Lokalno ime	Acetona
TRGS 900 Mejna vrednost poklicne izpostavljenosti (mg/m ³)	1200 mg/m ³
TRGS 900 Mejna vrednost poklicne izpostavljenosti (ppm)	500 ppm
TRGS 900 Omejitev vrhov izpostavljenosti	2(l)
TRGS 900 Opomba	AGS;DFG;EU; Y
TRGS 900 Regulativni sklic	TRGS900
Nemčija - Biološke mejne vrednosti (TRGS 903)	
TRGS 903 Lokalno ime	Acetona
TRGS 903 Biološka mejna vrednost	80 mg/l
TRGS 903 Opomba	Aceton (urin; Konec izpostavljenosti ali konec plasti)
TRGS 903 Regulativni sklic	TRGS 903
Grčija - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	Acetona
OEL TWA (mg/m ³)	1780 mg/m ³
OEL STEL (mg/m ³)	3560 mg/m ³
Regulativni sklic	P.D. 90/1999
Madžarska - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	ACETON (dimetil keton)
VREDNOST AK	1210 mg/m ³
Vrednost CK	2420 mg/m ³
Pripombe (HU)	i (draži kožo, sluznice, oči ali vse tri); EU1 (vrednost, priglašena v Direktivi 2000/39/ES)
Regulativni sklic	25/2000 (IX. 30) Skupna uredba EÜM-SZCSM o kemijski varnosti na delovnih mestih
Irska - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	Acetona
OEL (8 ur ref) (mg/m ³)	1210 mg/m ³
OEL (8 ur ref) (ppm)	500 ppm
Opombe (IE)	IOELV
Regulativni sklic	Kodeks ravnanja za pravilnike o kemičnih snoveh 2018
Italija - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	Acetona
OEL TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	500 ppm
Regulativni sklic	Priloga XXXVIII Zakonodajnega odloka št. 81 z dne 9. aprila 2008 in .m.i.
Latvija - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	Acetoni (2-propanoni, dimetilketoni)
OEL TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	500 ppm

Surpass 2

Varnostni list

skladu z Uredbo (ES) št./2006 (REACH) s svojo spremembo Uredbe (EU) 2015/830

Aceton (67-64-1)	
Regulativni sklic	Uredba kabineta št. 325 z dne 15. maja 2007
Litva - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	Acetona
IPRV (mg/m ³)	1210 mg/m ³
IPRV (ppm)	500 ppm
TPRV (mg/m ³)	2420 mg/m ³
TPRV (ppm)	1000 ppm
Regulativni sklic	LITVANSKI HIGIENSKI STANDARD HN 23:2011 (št. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Luksemburg - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	Acetona
OEL TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	500 ppm
Regulativni sklic	Memorial A št. 684 iz leta 2018
Malta - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	Acetona
OEL TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	500 ppm
Regulativni sklic	S.L.424.24 (L.N.57 iz leta 2018)
Nizozemska - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	Acetona
Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	1210 mg/m ³
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	2420 mg/m ³
Regulativni sklic	Arbeidsomstandighedenregeling 2018
Poljska - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	Acetona
NDS (mg/m ³)	600 mg/m ³
NDSch (mg/m ³)	1800 mg/m ³
Regulativni sklic	Journal of Laws 2018 točka 1286
Portugalska - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	Acetona
OEL TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	500 ppm
OEL STEL (ppm)	750 ppm
Regulativni sklic	Portugalski standard NP 1796:2014
Romunija - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	Acetona
OEL TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	500 ppm
Regulativni sklic	Sodba št. 584/2018
Slovaška - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	Aceton (propanon)
NPHV (mean) (mg/m ³)	1210 mg/m ³
NPHV (mean) (ppm)	500 ppm
Regulativni sklic	Uredba vlade št. 33/2018 Z.z.

Surpass 2

Varnostni list

skladu z Uredbo (ES) št./2006 (REACH) s svojo spremembo Uredbe (EU) 2015/830

Aceton (67-64-1)	
Slovenija - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	Acetona
OEL TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	500 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	2420 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	1000 ppm
Opomba (SI)	Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti), BAT (Biološka mejna vrednost), EU
Regulativni sklic	Uradni list RS, št. 78/2018 z dne 4.12.2018
Španija - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	Acetona
VLA-ED (mg/m ³)	1210 mg/m ³
VLA-ED (ppm)	500 ppm
VLA-ES (mg/m ³)	1810 mg/m ³
VLA-ES (ppm)	750 ppm
Opombe	VLB® (Kemično sredstvo z biološko mejno vrednostjo), VLI (Kemično sredstvo, za katerega je E.U. določil okvirno mejno vrednost v tem času).
Regulativni sklic	Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti za kemične agente v Španiji 2019. INSHT
Španija - Biološke mejne vrednosti	
Lokalno ime	Acetona
Španija - BLV	50 mg/l Parameter: Aceton - Srednje: Urin - Čas vzorčenja: Konec delovnega dne - Opombe: I (Pomeni, da je biološki kazalnik nespecificen, saj ga je mogoče najti po izpostavljenosti drugim kemičnim sredstvom)
Regulativni sklic	Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti za kemične agente v Španiji 2019. INSHT
Švedska - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	Acetona
nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	600 mg/m ³
nivågränsvärde (NVG) (ppm)	250 ppm
kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	1200 mg/m ³
kortidsvärde (KTV) (ppm)	500 ppm
Opomba (SE)	V (Okvirno kratkoročno mejno vrednost je treba uporabiti kot priporočeno največjo vrednost, ki je ne sme presegati)
Regulativni sklic	Higienske mejne vrednosti (AFS 2018:1)
Združeno kraljestvo - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	Acetona
WEL TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
WEL TWA (ppm)	500 ppm
STEL WEL (mg/m ³)	3620 mg/m ³
WEL STEL (ppm)	1500 ppm
Regulativni sklic	EH40/2005 (Tretja izdaja, 2018). HSE
Islandija - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	Aceton (2-própanón)
OEL (8 ur ref) (mg/m ³)	600 mg/m ³
OEL (8 ur ref) (ppm)	250 ppm
Regulativni sklic	Uredba o omejitvah onesnaževanja in ukrepih za zmanjšanje onesnaževanja na delovnem mestu (št. 390/2009)

Surpass 2

Varnostni list

skladu z Uredbo (ES) št./2006 (REACH) s svojo spremembo Uredbe (EU) 2015/830

Aceton (67-64-1)	
Norveška - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	Acetona
Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	295 mg/m ³
Mejne vrednosti (AN) (ppm)	125 ppm
Opombe (NE)	E (EU ima okvirno mejno vrednost za zdravilo)
Regulativni sklic	FOR-2018-08-21-1255
ZDA - ACGIH - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	Acetona
ACGIH TWA (ppm)	250 ppm
ACGIH STEL (ppm)	500 ppm
Opomba (ACGIH)	TLV® Osnova: URT & eye irr; CNS okvara. Notacije: A4 (Ni razvrščeno kot humani rakotvoren); BEI
Regulativni sklic	ACGIH 2019
ZDA - ACGIH - Indeksi biološke izpostavljenosti	
Lokalno ime	Acetona
Indeksi biološke izpostavljenosti (BEI)	25 mg/l Parameter: Aceton - Srednje: urin - Čas vzorčenja: Konec izmene - Notacije: Ns
Regulativni sklic	ACGIH 2019
Etil alkohol (64-17-5)	
Avstrija - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	etanol
MAK (mg/m ³)	1900 mg/m ³
MAK (ppm)	1000 ppm
MAK Kratka časovna vrednost (mg/m ³)	3800 mg/m ³
MAK Kratka časovna vrednost (ppm)	2000 ppm
OEL - Zgornje meje (mg/m ³)	3800 mg/m ³
OEL - Stropi (ppm)	2000 ppm
Regulativni sklic	Zvezno pravo Št. 186/2015
Belgija - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	Etil alkohol Etanol
Mejna vrednost (mg/m ³)	1907 mg/m ³
Mejna vrednost (ppm)	1000 ppm
Regulativni sklic	Kraljevi odlok/Arrêté royal 02/09/2018
Bolgarija - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	Etanol
OEL TWA (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Regulativni sklic	Direktiva št. 13 z dne 30.12.2003 za zaščito delavcev pred tveganji, povezanimi z izpostavljenostjo kemičnim sredstvom pri delu (sprememba in dodatna SG 73/18)
Hrvaška - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	Etanol; etil-alkohol
GVI (omejitev izpostavljenosti) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
GVI (omejitev izpostavljenosti) (ppm)	1000 ppm
Regulativni sklic	Pravilnik o spremembah in dopolnitvah Pravilnika o mejnih vrednostih izpostavljenosti nevarnim snovem pri delu in bioloških mejnih vrednostih (UL 91/2018)
Češka republika - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	Etanol (Ethylalkohol)

Surpass 2

Varnostni list

skladu z Uredbo (ES) št./2006 (REACH) s svojo spremembo Uredbe (EU) 2015/830

Etil alkohol (64-17-5)	
Omejitve izpostavljenosti (PEL) (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Omejitve izpostavljenosti (PEL) (ppm)	530 ppm
Omejitve izpostavljenosti (NPK-P) (mg/m ³)	3000 mg/m ³
Omejitve izpostavljenosti (NPK-P) (ppm)	1600 ppm
Regulativni sklic	Uredba vlade št. 361/2007 Coll. (spremembe št. 246/2018 Coll.)
Danska - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	Etanol (Ethylalkohol)
Grænseværdie (dolgotrajno) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Grænseværdie (podaljšano) (ppm)	1000 ppm
Regulativni sklic	BEK nr 655 af 31/05/2018
Estonija - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	Etanol (etil alkohol)
OEL TWA (mg/m ³)	1000 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	500 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	1900 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	1000 ppm
Regulativni sklic	Uredba Republike št. 293 z dne 18. septembra 2001 (RT I, 30.11.2011, 5)
Finska - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	etanol
VREDNOST HTP (8h) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
VREDNOST HTP (8h) (ppm)	1000 ppm
VREDNOST HTP (15 min)	2500 mg/m ³
VREDNOST HTP (15 min) (ppm)	1300 ppm
Regulativni sklic	HTP VALUES 2018 (Ministrstvo za socialne zadeve in zdravje)
Francija - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	Etanol
VME (mg/m ³)	1900 mg/m ³
VME (ppm)	1000 ppm
VLE (mg/m ³)	9500 mg/m ³
VLE (ppm)	5000 ppm
Opomba (FR)	Priporočene/sprejete vrednosti
Regulativni sklic	Krožnica Ministrstva za delo (ref.: INRS ED 984, 2016)
Nemčija - Omejitve poklicne izpostavljenosti (TRGS 900)	
TRGS 900 Lokalno ime	etanol
TRGS 900 Mejna vrednost poklicne izpostavljenosti (mg/m ³)	380 mg/m ³
TRGS 900 Mejna vrednost poklicne izpostavljenosti (ppm)	200 ppm
TRGS 900 Omejitev vrhov izpostavljenosti	2(II)
TRGS 900 Opomba	DFG; Y
TRGS 900 Regulativni sklic	TRGS900
Grčija - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	etanol
OEL TWA (mg/m ³)	1900 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	1000 ppm

Surpass 2

Varnostni list

skladu z Uredbo (ES) št./2006 (REACH) s svojo spremembo Uredbe (EU) 2015/830

Etil alkohol (64-17-5)	
Regulativni sklic	P.D. 90/1999
Madžarska - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	Etanol
VREDNOST AK	1900 mg/m ³
Vrednost CK	7600 mg/m ³
Pripombe (HU)	IV. (ZELO ŠIBKE ŠKODLJIVE SNOVI (500 ml/m ³ > ÁK))
Regulativni sklic	25/2000 (IX. 30) Skupna uredba EÜM-SZCSM o kemijski varnosti na delovnih mestih
Irska - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	etanol
OEL (8 ur ref) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
OEL (8 ur ref) (ppm)	1000 ppm
OEL (15 min ref) (ppm)	1000 ppm
Regulativni sklic	Kodeks ravnanja za pravilnike o kemičnih snoveh 2018
Latvija - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	Etilspirti (etanoli)
OEL TWA (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Regulativni sklic	Uredba kabineta št. 325 z dne 15. maja 2007
Litva - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	Etanol (etil alkohol)
IPRV (mg/m ³)	1000 mg/m ³
IPRV (ppm)	500 ppm
TPRV (mg/m ³)	1900 mg/m ³
TPRV (ppm)	1000 ppm
Regulativni sklic	LITVANSKI HIGIENSKI STANDARD HN 23:2011 (št. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Nizozemska - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	etanol
Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	260 mg/m ³
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Opomba (MAC)	H (Absorpcija kože) Snovi, ki jih lahko koža relativno enostavno absorbira, ki lahko znatno prispevajo k skupni notranji izpostavljenosti, imajo na seznamu označbo H. Poleg ukrepov proti vdihavanju je treba s temi snovmi sprejeti ustrezne ukrepe za preprečevanje stika s kožo.
KEMIJSKA KATEGORIJA MAC	Notacija kože
Regulativni sklic	Arbeidsomstandighedenregeling 2018
Poljska - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	Etanol (etil alkohol)
NDS (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Regulativni sklic	Journal of Laws 2018 točka 1286
Portugalska - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	Etanol (etil alkohol)
OEL TWA (ppm)	1000 ppm
OEL STEL (ppm)	1000 ppm
Kemijska kategorija OEL (PT)	A4 - Ni razvrščen kot humani rakotvoren
Regulativni sklic	Portugalski standard NP 1796:2014

Surpass 2

Varnostni list

skladu z Uredbo (ES) št./2006 (REACH) s svojo spremembo Uredbe (EU) 2015/830

Etil alkohol (64-17-5)	
Romunija - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	Etil alkohol/etanol
OEL TWA (mg/m ³)	1900 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	1000 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	9500 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	5000 ppm
Regulativni sklic	Sodba št. 584/2018
Slovaška - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	Etilalkohol (etanol)
NPHV (mean) (mg/m ³)	960 mg/m ³
NPHV (mean) (ppm)	500 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	1920 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	1000 ppm
NPHV (meja) (mg/m ³)	1920 mg/m ³
Regulativni sklic	Uredba vlade št. 33/2018 Z.z.
Slovenija - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	etanol (etanol alkohol)
OEL TWA (mg/m ³)	960 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	500 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	7600 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	4000 ppm
Opomba (SI)	Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti)
Regulativni sklic	Uradni list RS, št. 78/2018 z dne 4.12.2018
Španija - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	Etanol (etil alkohol)
VLA-ED (mg/m ³)	1910 mg/m ³
VLA-ED (ppm)	1000 ppm
VLA-ES (mg/m ³)	1910 mg/m ³
VLA-ES (ppm)	1000 ppm
Opombe	s (Ta snov je v celoti ali delno prepovedana, da se trži in uporablja kot fitofarmacevtsko sredstvo in/ali kot biocidni proizvod. Za podrobne informacije o prepovedih se obrnite na: Biocidna baza podatkov: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas podatkovna zbirka fitofarmacevtskih sredstev http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf).
Regulativni sklic	Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti za kemične agente v Španiji 2019. INSHT
Švedska - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	etanol
nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	1000 mg/m ³
nivågränsvärde (NVG) (ppm)	500 ppm
kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
kortidsvärde (KTV) (ppm)	1000 ppm
Opomba (SE)	V (Okvirno kratkoročno mejno vrednost je treba uporabiti kot priporočeno največjo vrednost, ki je ne sme presežati)
Regulativni sklic	Higienske mejne vrednosti (AFS 2018:1)

Surpass 2

Varnostni list

skladu z Uredbo (ES) št./2006 (REACH) s svojo spremembo Uredbe (EU) 2015/830

Etil alkohol (64-17-5)	
Združeno kraljestvo - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	etanol
WEL TWA (mg/m ³)	1920 mg/m ³
WEL TWA (ppm)	1000 ppm
STEL WEL (mg/m ³)	5760 mg/m ³ (izračunano)
WEL STEL (ppm)	3000 ppm (izračunano)
Regulativni sklic	EH40/2005 (Tretja izdaja, 2018). HSE
Islandija - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	Etanol (etil alkohol)
OEL (8 ur ref) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
OEL (8 ur ref) (ppm)	1000 ppm
Regulativni sklic	Uredba o omejitvah onesnaževanja in ukrepih za zmanjšanje onesnaževanja na delovnem mestu (št. 390/2009)
Norveška - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	etanol
Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	950 mg/m ³
Mejne vrednosti (AN) (ppm)	500 ppm
Mejne vrednosti (kratkoročna vrednost) (mg/m ³)	1187,5 mg/m ³ (izračunana vrednost)
Mejne vrednosti (kratkoročna vrednost) (ppm)	625 ppm (izračunana vrednost)
Regulativni sklic	FOR-2018-08-21-1255
ZDA - ACGIH - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	etanol
ACGIH STEL (ppm)	1000 ppm
Opomba (ACGIH)	TLV® Osnova: URT irr. Opombe: A3 (potrjen rak na živalih z neznanim pomenom za ljudi)
ACGIH kemijska kategorija	Potrjen rak na živalih z neznanim pomenom za ljudi
Regulativni sklic	ACGIH 2019

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezni inženirski nadzori:

Zagotovite lokalno izpušno ali splošno sobno prezračevanje, da zmanjšate koncentracijo pare. V neposredni bližini morebitne izpostavljenosti morajo biti na voljo vodnjaki za oči v sili in varnostni prhi.

Zaščita rok:

Neprepustne zaščitne rokavice. SL 374

Zaščita oči:

Varnostna očala s stranskim ščitom. SL 166

Zaščita kože in telesa:

Zaščitna oblačila z dolgimi rokavi

Zaščita dihal:

V primeru, da ni dovolj prezračevanja, nosite ustrezno dihalno opremo. Če koncentracija pare presega veljavne mejne vrednosti izpostavljenosti, je treba uporabiti odobreni organski parni respirator/oskrbovani zrak ali samozadihajoč dihalni aparat

Nadzor izpostavljenosti okolju:

Izogibajte se sproščanju v okolje.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Informacije o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizično stanje	: tekočina
videz	: tekočina.
barva	: Bledo rumena.
Vonj	: etanol.
Prag vonja	: Podatki niso na voljo

Surpass 2

Varnostni list

skladu z Uredbo (ES) št./2006 (REACH) s svojo spremembo Uredbe (EU) 2015/830

Ph	: Podatki niso na voljo
Relativna stopnja izhlapevanja (butilacetat=1)	: Podatki niso na voljo
Tališče	: < 0 °C
Zamrzovalna točka	: Podatki niso na voljo
vrelišče	: > 50 °C
Bliskovna točka	: Podatki niso na voljo
Temperatura samodejnega vžiga	: Podatki niso na voljo
Temperatura razgradnje	: Podatki niso na voljo
Vnetljivost (trdna, plinska)	: Ne uporablja se
Parni tlak	: Podatki niso na voljo
Relativna gostota pare pri 20 °C	: Podatki niso na voljo
Relativna gostota topnost	: Podatki niso na voljo
Log Pow	: Podatki niso na voljo
Viskoznost, kinematska	: Podatki niso na voljo
Viskoznost, dinamična	: Podatki niso na voljo
Eksplozivne lastnosti	: Podatki niso na voljo
Oksidacijo lastnosti	: Podatki niso na voljo
Mejne vrednosti eksploziva	: Podatki niso na voljo

9.2 Druge informacije

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 10: Stabilnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Izdelek ni reaktiven v normalnih pogojih uporabe, shranjevanja in prevoza.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilna pri temperaturi okolja in v normalnih pogojih uporabe.

10.3 Možnost nevarnih reakcij

V normalnih pogojih uporabe ni znanih nevarnih reakcij.

10.4. Pogoji za preprečevanje

Nihče ni znan.

10.5 Nezdružljivi materiali

Močne kisline. Močne baze.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri sobni temperaturi ni znanih nevarnih razgradnih izdelkov.

ODDELEK 11: Toksikološke informacije

11.1 Informacije o toksikoloških učinkih

Akutna toksičnost (peroralna)	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Akutna toksičnost (dermalna)	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Akutna toksičnost (vdihovalje)	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Aceton (67-64-1)

LD50 peroralna podgana	5800 mg/kg
LD50 dermalni zajec	> 15700 mg/kg
LC50 podgana za vdihovalje (mg/l)	50100 mg/m ³ (čas izpostavljenosti: 8 h)

1-Propanon, 2-hidroksi-2-metil-1-fenil- (7473-98-5)

LD50 peroralna podgana	1694 mg/kg
------------------------	------------

Etil alkohol (64-17-5)

LD50 peroralna podgana	7060 mg/kg
LC50 podgana za vdihovalje (mg/l)	124,7 mg/l/4h

Korozija/draženje kože	: Povzroča draženje kože.
Resne poškodbe oči/draženje	: Povzroča resno draženje oči.
Preobčutljivost dihal ali kože	: Lahko povzroči alergijsko kožno reakcijo.
Mutagenost bakterijskih celic	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
rakotvornost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Surpass 2

Varnostni list

skladu z Uredbo (ES) št./2006 (REACH) s svojo spremembo Uredbe (EU) 2015/830

Strupenost za reprodukcijo	: Lahko poškoduje plodnost ali nerojenega otroka.
Stot enkratna izpostavljenost	: Lahko povzroči draženje dihal. Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
STOT ponavljajoče se izpostavljenost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Nevarnost za tesnjenje	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Druge informacije	: Potepuh izpostavljenosti: zaužitje, vdihovanje, koža in oko.

ODDELEK 12: Ekološke informacije

12.1 Strupenost

Ekologija - splošno	: Ta material ni bil testiran na okoljske učinke.
Akutna vodna toksičnost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Kronična vodna toksičnost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Aceton (67-64-1)

LC50 ribe 1	4,74 - 6,33 ml/l (Čas izpostavljenosti: 96 h - Vrste: Oncorhynchus mykiss)
LC50 ribe 2	6210 - 8120 mg/l (Čas izpostavljenosti: 96 h - Vrste: Pimephales promelas [statična])
EC50 Daphnia 1	10294 - 17704 mg/l (Čas izpostavljenosti: 48 h - Vrsta: Daphnia magna [Statična])
EC50 Daphnia 2	12600 - 12700 mg/l (Čas izpostavljenosti: 48 h - Vrsta: Daphnia magna)
ErC50 (alge)	> 2800 mg/l 14dnev

Etil alkohol (64-17-5)

LC50 ribe 1	12,0 - 16,0 ml/l (Čas izpostavljenosti: 96 h - Vrste: Oncorhynchus mykiss [statična])
LC50 ribe 2	> 100 mg/l (Čas izpostavljenosti: 96 h - Vrste: Pimephales promelas [statična])
LC50 drugi vodni organizmi 1	5012 mg/l 48 ur- daphnia
EC50 Daphnia 1	9268 - 14221 mg/l (Čas izpostavljenosti: 48 h - Vrsta: Daphnia magna)
EC50 Daphnia 2	2 mg/l (Čas izpostavljenosti: 48 h - Vrste: Daphnia magna [Statična])
ErC50 (alge)	275 mg/l
ErC50 (druge vodne rastline)	4432 mg/l
NOEC (akutno)	9,6 mg/l Daphnia magna

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Dodatne informacije niso na voljo

12.3 Bioakumulativni potencial

Aceton (67-64-1)

BCF ribe 1	0.69
Log Pow	-0.24

Etil alkohol (64-17-5)

Log Pow	-0.32
---------	-------

12.4 Mobilnost v tleh

Dodatne informacije niso na voljo

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Dodatne informacije niso na voljo

12.6 Drugi neželeni učinki

Dodatne informacije : Izogibajte se sproščanju v okolje.

ODDELEK 13: Premisleki o odstranjevanju

13.1 Metode obdelave odpadkov

Priporočila za odstranjevanje izdelka/embalaže	: Varno razpolagati v skladu z lokalnimi/nacionalnimi predpisi.
Ekologija - odpadki	: Izogibajte se sproščanju v okolje.






ODDELEK 14: Informacije o prevozu

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

Surpass 2

Varnostni list

skladu z Uredbo (ES) št./2006 (REACH) s svojo spremembo Uredbe (EU) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1 Številka ZN				
ZN 1993	ZN 1993	ZN 1993	ZN 1993	ZN 1993
14.2 Pravilno ime ZN za pošiljanje				
VNETLJIVA TEKOČINA, N.O.S.	VNETLJIVA TEKOČINA, N.O.S.	Vnetljiva tekočina, n.o.s.	VNETLJIVA TEKOČINA, N.O.S.	VNETLJIVA TEKOČINA, N.O.S.
Opis transportnega dokumenta				
UN 1993 VNETLJIVA TEKOČINA, N.O.S. (Etil alkohol), 3, II, (D/E)	UN 1993 VNETLJIVA TEKOČINA, N.O.S. (Etil alkohol), 3, II	UN 1993 Vnetljiva tekočina, n.o.s. (Etil alkohol), 3, II	UN 1993 VNETLJIVA TEKOČINA, N.O.S. (Etil alkohol), 3, II	UN 1993 VNETLJIVA TEKOČINA, N.O.S. (Etil alkohol), 3, II
14.3 Razred nevarnosti za prevoz				
3	3	3	3	3
				
14.4 Skupina za pakiranje				
II	II	II	II	II
14.5 Okoljske nevarnosti				
Nevarno za okolje : Ne	Nevarno za okolje : Ne Onesnaževalo morja : Ne	Nevarno za okolje : Ne	Nevarno za okolje : Ne	Nevarno za okolje : Ne
Dodatne informacije niso na voljo				

14.6 Posebni varnostni ukrepi za uporabnika

Čezmodski promet

Koda za razvrščanje (ADR)	: F1
Posebne določbe (ARS)	: 274, 601, 640D
Omejene količine (ARS)	: 1I
Razen količin (ARS)	: E2
Navodila za pakiranje (ADR)	: P001, IBC02, R001
Določbe o mešanem pakiranju (ADR)	: MP19
Navodila za prenosni rezervoar in zabojnik za razsutem stanju (ADR)	: T7
Prenosni rezervoar in zabojnik za razsutem stanju posebne določbe (ADR)	: TP1, TP8, TP28
Oznaka rezervoarja (ADR)	: LGBF
Vozilo za prevoz tankov	: FI
Kategorija prevoza (ADR)	: 2
Posebne določbe za prevoz - Delovanje (ADR)	: S2, S20
Identifikacijska številka nevarnosti (Kemler št.)	: 33
Oranžne plošče	: 

Oznaka omejitve predora (ADR)	: D/E
Koda EAC	: •3YE

Prevoz po morju

Omejene količine (IMDG)	: 1 L
-------------------------	-------

Zračni promet

Podatki niso na voljo

Prevoz po celinskih plovni poteh

Koda za razvrstitev (ADN)	: F1
Posebne določbe (ADN)	: 274, 601, 640D
Omejene količine (ADN)	: 1 L

Surpass 2

Varnostni list

skladu z Uredbo (ES) št./2006 (REACH) s svojo spremembo Uredbe (EU) 2015/830

Razen količin (ADN)	: E2
Dovoljen prevoz (ADN)	: T
Potrebna oprema (ADN)	: PP, EX, A
Prezračevanje (ADN)	: VE01
Število modrih števecv/luči (ADN)	: 1

Železniški promet

Koda za razvrstitev (RID)	: F1
Posebne določbe (RID)	: 274, 601, 640D
Omejene količine (RID)	: 1L
Razen količin (RID)	: E2
Navodila za pakiranje (RID)	: P001, IBC02, R001
Določbe o mešanem pakiranju (RID)	: MP19
Navodila za prenosni rezervoar in zabojnik za razsutem stanju (RID)	: T7
Prenosni rezervoar in zabojnik za razsutem stanju posebne določbe (RID)	: TP1, TP8, TP28
Oznake rezervoarjev za rezervoarje RID (RID)	: LGBF
Kategorija prevoza (RID)	: 2
Colis express (hitre pakete) (RID)	: CE7
Identifikacijska številka nevarnosti (RID)	: 33

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k Marpolu in kodeksom IBC

Ne uporablja se

ODDELEK 15: Regulativne informacije

15.1 Varnostni, zdravstveni in okoljski predpisi/zakonodaja, specifična za snov ali zmes

15.1.1. Uredbe EU

Ne vsebuje snovi REACH z omejitvami Iz Priloge XVII

Ne vsebuje snovi na seznamu kandidatov reach

Ne vsebuje snovi iz Priloge XIV uredbe REACH

Ne vsebuje snovi, za katero velja Uredba (EU) št.

Za snovi(-e) ne velja Uredba (ES) št.

15.1.2. Nacionalni predpisi

Nemčija

Sklicevanje na AwSV : Razred nevarnosti vode (WGK) 3, zelo nenevaren za vodo (Razvrstitev po AwSV, Priloga 1)

Pripomba WGK : Najbolj stroga razvrstitev zaradi pomanjkanja podatkov

12. uredba o izvajanju zveznega zakona o nadzoru immissiona - 12.BImSchV : Ni predmet 12. BImSchV (Direktiva o nevarnih dogodkih)

Nizozemska

SZW seznam rakotvornih snovi : Difenil-2,4,6-trimetilbenzoil fosfin oksid, Etil alkohol so navedeni

SZW seznam mutagenih snovi : Nobena komponenta ni navedena

Neobsežen seznam snovi, strupenih za razmnoževanje – Dojenje : Na seznamu je etil alkohol

Neizčrpan seznam snovi, strupenih za razmnoževanje – Plodnost : Difenil-2,4,6-trimetilbenzoil fosfin oksid, Etil alkohol so navedeni

Neizčrpan seznam snovi, strupenih za razmnoževanje – Razvoj : Na seznamu je etil alkohol

Danska

Danski nacionalni predpisi : Mladi, mlajši od 18 let, ne smejo uporabljati zdravila
Nosečnice/doječke, ki delajo z zdravilom, ne smejo biti v neposrednem stiku z zdravilom
Zahteve danskih organov za delovno okolje glede dela s rakotvornimi snovmi je treba upoštevati med uporabo in odstranjevanjem

15.2 Ocena kemijske varnosti

Dodatne informacije niso na voljo

Surpass 2

Varnostni list

skladu z Uredbo (ES) št./2006 (REACH) s svojo spremembo Uredbe (EU) 2015/830

ODDELEK 16: Druge informacije

Viri ključnih podatkov : Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrstitvi – Označevanje i pakiranje snovi i zmesi, izmena i razveljavitev Direktiva 67/548/EGS i 1999/45/EC, i izmena Uredbe (ES) št.

Celotno besedilo izjav H in EUH:	
Akutni toksik. 4 (Ustno)	Akutna toksičnost (peroralna), kategorija 4
Vodni kronični 2	Nevarno za vodno okolje – Kronična nevarnost, kategorija 2
Vodni kronični 3	Nevarno za vodno okolje – Kronična nevarnost, kategorija 3
Irit za oči. 2	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2
Flam. Liq. 2	Vnetljive tekočine, kategorija 2
Repr. 1B	Toksičnost za reprodukcijo, kategorija 1B
Repr. 2	Toksičnost za reprodukcijo, kategorija 2
Kožna irita. 2	Korozija/draženje kože, kategorija 2
Kožni sens. 1	Preobčutljivost kože, kategorija 1
Kožni sens. 1B	Preobčutljivost kože, kategorija 1B
STOT SE 3	Specifična strupenost za ciljne organe – Enkratna izpostavljenost, kategorija 3, draženje dihal
STOT SE 3	Specifična strupenost za ciljne organe – Enkratna izpostavljenost, kategorija 3, narkoza
H225	Zelo vnetljiva tekočina in hlapi.
H302	Škodljivo, če ga pogoltnemo.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijsko kožno reakcijo.
H319	Povzroča resno draženje oči.
H335	Lahko povzroči draženje dihal.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H360	Lahko poškoduje plodnost ali nerojenega otroka.
H361f	Osumljen je, da je škodoval plodnosti.
H411	Strupen za vodno življenje z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodno življenje z dolgotrajnimi učinki.

Razvrstitev in postopek za razvrščanje zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]:		
Flam. Liq. 2	H225	Metoda izračuna
Kožna irita. 2	H315	Metoda izračuna
Irit za oči. 2	H319	Metoda izračuna
Kožni sens. 1	H317	Metoda izračuna
Repr. 1B	H360	Metoda izračuna
STOT SE 3	H335	Metoda izračuna
STOT SE 3	H336	Metoda izračuna

SDS EU (Priloga II UREDBE REACH)

Te informacije temeljijo na našem sedanjem znanju in so namenjene opisu izdelka samo za potrebe zdravstvenih, varnostnih in okoljskih zahtev. Zato se ne bi smelo ovlašati kot zagotavljanje kakršne koli posebne lastnine proizvoda.