

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Formulář produktu : směs
 obchodní název : Surpass 2

1.2 Příslušná identifikovaná použití látky nebo směsi a použití doporučená proti

1.2.1. Příslušná identifikovaná použití

Použití látky/směsi : Dentální výrobek, zubní cement

1.2.2. Použití doporučená proti

Nejsou k dispozici žádné další informace.

1.3. Podrobnosti o dodavateli bezpečnostního listu

dodavatel:

Uvedte prosím kontaktní údaje evropského dovozce, pouze reprezentativního, následného uživatele nebo distributora:

Název dodavatele:

Adresa ulice/P.O. Box

ID země/PSČ

telefonní číslo

E-mailová adresa (může to být obecný e-mail pro kompetentní osobu odpovědnou za SDS)

výrobce:

Inter-Med, Inc. / Vista Dental Products

2200 South Street

Racine, WI 53404

T: (877)-418-4782

1.4. Nouzové telefonní číslo

Číslo tísňového volání : 800-424-9300 (Severní Amerika) / +1 (703) 527-3887 (Mezinárodní)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečí

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Zařazení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Hořlavé kapaliny kategorie 2	H225
Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2	H315
Vážné poškození očí/podráždění očí, kategorie 2	H319
Senzibilizace kůže, kategorie 1	H317
Reprodukční toxicita kategorie 1B	H360
Toxicita pro specifické cílové orgány – Jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest	H335
Toxicita pro specifické cílové orgány – Jednorázová expozice, kategorie 3, Narkóza	H336
Úplné znění H prohlášení : viz oddíl 16	

Nepříznivé fyzikálně-chemické, lidské zdraví a účinky na životní prostředí

Vysoce hořlavá kapalina a pára. Způsobuje podráždění kůže. Může způsobit alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Může způsobit ospalost nebo závratě. Může poškodit plodnost nebo nenarozené dítě.

2.2. Prvky štítků

Označování podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] Extra označení

Výstražnégramy nebezpečnosti (CLP) :



GHS02



GHS07



GHS08

Signální slovo (CLP) :

nebezpečí

Nebezpečné složky :

2-hydroxyethylmethylát; Bis[2-[(2-methyl-1-oxoallyl)oxy]ethyl] dihydrogen benzen-1,2,4,5-tetrakarboxylát; Kyselina benzoová, 4-(dimethylamino)-, ethylester; Aceton; Difenyln-2,4,6-trimethylbenzoylfosfinoxid

Surpass 2

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) se svým nařízením o změně (EU) 2015/830

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)	: H225 - Vysoce hořlavá kapalina a pára. H315 - Způsobuje podráždění kůže. H317 - Může způsobit alergickou kožní reakci. H319 - Způsobuje vážné podráždění očí. H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest. H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě. H360 - Může poškodit plodnost nebo nenarozené dítě.
Pokyny pro bezpečnostní opatření (CLP)	: P201 - Před použitím si vyžádejte speciální návod. P210 - Uchovávejte mimo ohnisko tepla, horkých povrchů, jisek, otevřeného ohně a dalších zdrojů zapálení. Žádné kouření. P235 - Udržujte chlad. P280 - Noste ochranný oděv, ochranu očí. P308+P313 - Pokud je vystaven nebo se týká: Získejte lékařskou pomoc/ pomoc. P370+P378 - V případě požáru: K uhašení použijte vodní sprej, suchý hasicí prášek, pěnu, oxid uhličitý (CO2).

2.3. Jiná nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné další informace.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Nevztahuje se

3.2 Směsi

Jméno	Identifikátor produktu	%	Zařazení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]
etanol	(ČÍSLO CAS) 64-17-5 (ES-č.) 200-578-6 (INDEX ES č.) 603-002-00-5	30 - 60	Flam. Liq. 2, H225 Podráždění očí. 2, H319
Bis[2-[(2-methyl-1-oxoallyl)oxy]ethyl] dihydrogenbenzen-1,2,4,5-tetrakarboxylát	(ČÍSLO CAS) 51156-91-3 (ES-č.) 257-023-6	10 - 30	Podrážděná kůže. 2, H315 Podráždění očí. 2, H319 STOT SE 3, H335
aceton	(ČÍSLO CAS) 67-64-1 (ES-č.) 200-662-2 (INDEX ES č.) 606-001-00-8	10 - 30	Flam. Liq. 2, H225 Podráždění očí. 2, H319 STOT SE 3, H336
2-hydroxyethylmethlát	(ČÍSLO CAS) 868-77-9 (ES-č.) 212-782-2 (INDEX ES č.) 607-124-00-X	10 - 30	Podráždění očí. 2, H319 Podrážděná kůže. 2, H315 Kožní sens. 1, H317
1-propanon, 2-hydroxy-2-methyl-1-fenyl-	(ČÍSLO CAS) 7473-98-5 (ES-č.) 231-272-0	0.5 - 1.5	Akutní toxiko. 4 (orální), H302 Vodní chronická 3, H412
Difenyl-2,4,6-trimethylbenzoylfosfinoxid	(ČÍSLO CAS) 75980-60-8 (ES-č.) 278-355-8 (INDEX ES č.) 015-203-00-X	0.5 - 1.5	Kožní sens. 1B, H317 2. dubna, H361f Vodní chronická 2, H411
Kyselina benzoová, 4-(dimethylamino)-, ethylester	(ČÍSLO CAS) 10287-53-3 (ES-č.) 233-634-3	0.5 - 1.5	Repr. 1B, H360 Vodní chronická 2, H411

Úplné znění H-prohlášení: viz oddíl 16

ODDÍL 4: Opatření první pomoci

4.1 Popis opatření první pomoci

Opatření první pomoci po vdechnutí	: Odstraňte osobu na čerstvý vzduch a udržujte pohodlí pro dýchání. V případě potřeby promážete umělé dýchání. Pokud se necítíte dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
Opatření první pomoci po kontaktu s kůží	: Okamžitě opláchněte velkým množstvím vody (po dobu nejméně 15 minut). Okamžitě sundáme veškeré kontaminované oděvy a před jejich znovuosídlem je umyjeme. Okamžitě se poradte/ochutnate.
Opatření první pomoci po očním kontaktu	: Bezprostředně propláchněte oči vodou po dobu nejméně 15 minut. Odstraňte kontaktní čočky, pokud jsou přítomny a snadno se oplachují. Získejte lékařskou pomoc/pozornost.
Opatření první pomoci po požití	: Opláchněte ústa. Nevyvolával zvracení. Pokud se necítíte dobře, poskytnete lékařskou pomoc/ošetření.

4.2 Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné

Příznaky/účinky	: Může poškodit plodnost nebo nenarozené dítě.
Příznaky/účinky po vdechnutí	: Může způsobit ospalost nebo závratě. Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Příznaky/účinky po kontaktu s kůží	: Způsobuje podráždění kůže. Může způsobit alergickou kožní reakci.
Příznaky/účinky po očním kontaktu	: Způsobuje podráždění očí.
Příznaky/účinky po požití	: Může způsobit gastrointestinální podráždění, nevolnost, zvracení a průjem.

4.3. Indikace okamžité lékařské péče a zvláštního ošetření potřebného

Léčte symptomaticky.

Surpass 2

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) se svým nařízením o změně (EU) 2015/830

ODDÍL 5: Protipožární opatření

5.1. Hasicí prostředky

Vhodné hasicí médium : Vodní sprej. Suchý prášek. pěna. oxid uhličitý.
Nevhodná hasicí média : Nikdo to nevěděl.

5.2 Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

nebezpečí požáru : Vysoce hořlavá kapalina a pára. Při spalování se tvoří: oxidy uhlíku (CO a CO₂).
Nebezpečí výbuchu : Může tvořit hořlavou směs par a vzduchu. Páry mohou cestovat na dlouhé vzdálenosti po zemi, než se zapalují/blikají zpět ke zdroji par.
Reaktivita v případě požáru : Stabilní za normálních podmínek.

5.3. Poradenství pro hasiče

Pokyny pro hašení požáru : Při boji s chemickým požárem te caution.
Ochranné pomůcky pro hasiče : Nepokoušejte se jednat bez vhodných ochranných pomůcek. Samostatný dýchací přístroj. Kompletní ochranný oděv.

ODDÍL 6: Opatření k náhodnému uvolnění

6.1 Osobní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy

Obecná opatření : Uchováte mimo povrch otevřených plamenů, horkých povrchů a zdrojů vznícení.

6.1.1. Pro pracovníky, kteří nejsou v naléhavých situacích

Ochranné prostředky : Podle potřeby používejte osobní ochranné prostředky. Další informace naleznete v oddíle 8: "Kontroly expozice/osobní ochrana".
Nouzové postupy : Větrat oblast rozlité. Evakuujte nepotřebný personál.

6.1.2. Pro záchranáře

Ochranné prostředky : Nepokoušejte se jednat bez vhodných ochranných pomůcek. V případě nedostatečné ventilace používejte ochranu dýchacích cest.
Nouzové postupy : Pokud je to bezpečné, zastavte únik. Větrat oblast rozlité. Projměte preventivní opatření proti statickému vypouštění. Pokud je to bezpečné, odstraňte všechny zdroje zapálení.

6.2. Opatření v oblasti životního prostředí

Vyhňte se uvolnění do životního prostředí.

6.3 Metody a materiály pro zadržování a čištění

Metody čištění : Co nejdříve nasajeme rozlité látky s inertními pevnými látkami, jako je jíla nebo křemeličí zemina. Sbírat rozlité.
Další informace : Materiály nebo pevné zbytky zlikvidujte na autorizovaném místě.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Další informace naleznete v oddíle 8: "Kontroly expozice/osobní ochrana". Pro likvidaci reziduí se viz bod 13: "Úvahy o likvidaci".

ODDÍL 7: Manipulace a skladování

7.1. Bezpečnostní opatření pro bezpečnou manipulaci

Další nebezpečí při zpracování : S prázdnými nádobami manipuluje opatrně, protože zbytkové páry jsou hořlavé.
Bezpečnostní opatření pro bezpečnou manipulaci : Před použitím si vyžádejte zvláštní pokyny. Neříděte, dokud si nečtete a nepochopíte všechna bezpečnostní opatření. Zajistěte dobré větrání pracovní stanice. Noste osobní ochranné prostředky. Nedýchejte páry. Uchovávejte mimo kontrolu před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Žádné kouření. Používejte elektrická/větrací/osvětlovací zařízení odolná proti výbuchu.
Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce. Před opětovným použitím kontaminované oblečení umyjte. Kontaminované pracovní oděvy by neměly být vypuštěny z pracoviště. Manipuluje se s ním v souladu se ekobradni a bezpečnostní praxí.

7.2. Podmínky bezpečného skladování, včetně všech nekompatibility

Technická opatření : Používejte elektrická/větrací/osvětlovací zařízení odolná proti výbuchu. Uchováte mimo povrch otevřených plamenů, horkých povrchů a zdrojů vznícení.
Podmínky skladování : Uchovávejte pouze v původním kontejneru. Skladujte na dobře větraném místě. Udržujte chladnou hlavu.
Nekompatibilní materiály : Silné kyseliny. Silné zásadny.

7.3 Specifické koncové použití (y)

Viz nadpis 1.

ODDÍL 8: Kontroly expozice/osobní ochrana

8.1. Řídící parametry

2-hydroxyethylmethylát (868-77-9)

Litva - Limity expozice na pracovišti

Místní název	Ethylenglykol-methakryle éter
--------------	-------------------------------

Surpass 2

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) se svým nařízením o změně (EU) 2015/830

2-hydroxyethylmethylát (868-77-9)	
IPRV (mg/m ³)	20 mg/m ³
Poznámka (LT)	J (senzibilizující efekt)
Odkaz na právní předpisů	LITEVSKÁ HYGIENICKÁ NORMA HN 23:2011 (č. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Norsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	2-hydroxyethylmetakrylat
Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	11 mg/m ³
Mezní hodnoty (AN) (ppm)	2 str./min.
Poznámky (NE)	A (Chemické látky, u které je třeba mít za to, že vyvolávají alergie nebo jinou přecitlivělost v očích nebo dýchacích cestách, nebo které by měly být považovány za indukci alergií kontaktem s kůží)
Odkaz na právní předpisů	FOR-2018-08-21-1255
1H,3H-Benzo[1,2-c:4,5-c']difuran-1,3,5,7-tetron (89-32-7)	
Litva - Limity expozice na pracovišti	
IPRV (mg/m ³)	5 mg/m ³
Chemická kategorie OEL (LT)	senzibilizátor
Aceton (67-64-1)	
Eu – limity expozice na pracovišti	
Místní název	aceton
IOELV TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	500 ppm
Odkaz na právní předpisů	SMĚRNICE KOMISE 2000/39/ES
Rakousko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	aceton
MAK (mg/m ³)	1200 mg/m ³
MAK (ppm)	500 ppm
MAK Krátká časová hodnota (mg/m ³)	4800 mg/m ³
Mak Krátká časová hodnota (ppm)	2000 str./min.
Odkaz na právní předpisů	Spolkový zákon Gazed II č. 186/2015
Belgie - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Acetone # Aceton
Mezní hodnota (mg/m ³)	1210 mg/m ³
Mezní hodnota (ppm)	500 ppm
Krátkodobá hodnota (mg/m ³)	2420 mg/m ³
Krátkodobá hodnota (ppm)	1000 ppm
Odkaz na právní předpisů	Královský dekret/Arrêté royal 02/09/2018
Bulharsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	aceton
OEL TWA (mg/m ³)	600 mg/m ³
OEL STEL (mg/m ³)	1400 mg/m ³
poznámky	• (Chemické činitele, pro které byly ve vzduchu pracovního prostředí pro Evropské společenství stanoveny mezní hodnoty)
Odkaz na právní předpisů	Vyhláška č. 13 ze dne 30.12.2003 o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí chemickým činitelům při práci (změna a dodatečné SG 73/18)
Bulharsko - Biologické mezní hodnoty	
Místní název	aceton

Surpass 2

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) se svým nařízením o změně (EU) 2015/830

Aceton (67-64-1)	
Bulharsko - BLV	80 mg/l Expoziční biomarker/biomarker efekt: aceton - Biologické médium: moč - Doba odběru vzorků: Na konci expozice nebo na konci pracovní směny - Specifické účinky: Žádné
Odkaz na právní předpisů	Vyhláška č. 13 ze dne 30.12.2003 o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí chemickým činitelům při práci (změna a dodatečné SG 73/18)
Chorvatsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	aceton
GVI (limit expozice) (mg/m ³)	1210 mg/m ³
GVI (limit expozice) (ppm)	500 ppm
KGVI (krátkodobý limit expozice) (mg/m ³)	3620 mg/m ³
KGVI (limitní hodnota krátkodobé expozice) (ppm)	1500 ppm
Indikace (HR)	Direktiva: 2000/39/EZ
Odkaz na právní předpisů	Vyhláška o změnách nařízení o mezních hodnotách expozice nebezpečným látkám při práci a o biologických mezních hodnotách (OG 91/2018)
Česká republika - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Aceton (2-propanum)
Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	800 mg/m ³
Expoziční limity (PEL) (ppm)	336,8 ppm
Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³)	1500 mg/m ³
Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	631,5 ppm
Poznámka (CZ)	I (dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži)
Odkaz na právní předpisů	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (zapracovány změny č. 246/2018 Sb.)
Dánsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Aceton (2-Propanon)
Grænseværdie (dlouhotrvající) (mg/m ³)	600 mg/m ³
Grænseværdie (prodlouženo) (ppm)	250 ppm
Grænseværdie (krátkodobý) (mg/m ³)	1200 mg/m ³
Grænseværdie (krátkodobý) (ppm)	500 ppm
Poznámky (DK)	E (znamená, že látka má mezní hodnotu ES)
Odkaz na právní předpisů	BEK č. 655 af 31.05.2018
Estonsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Atsetoon (2-propanoon)
OEL TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	500 ppm
Odkaz na právní předpisů	Nařízení vlády republiky č. 293 ze dne 18. září 2001 (RT I, 30.11.2011, 5)
Finsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Asetoni
Hodnota HTP (8h) (mg/m ³)	1200 mg/m ³
Hodnota HTP (8h) (ppm)	500 ppm
Hodnota HTP (15 min)	1500 mg/m ³
Hodnota HTP (15 min) (ppm)	630 str./min.
Odkaz na právní předpisů	Hodnoty HTP 2018 (Ministerstvo sociálních věcí a zdravotnictví)
Francie - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	aceton
VME (mg/m ³)	1210 mg/m ³
VME (ppm)	500 ppm

Surpass 2

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) se svým nařízením o změně (EU) 2015/830

Aceton (67-64-1)	
VLE (mg/m ³)	2420 mg/m ³
VLE (ppm)	1000 ppm
Poznámka (FR)	Závazné regulační hodnoty
Odkaz na právní předpisů	Článek R4412-149 zákoníku práce (ref.: INRS ED 984, 2016)
Německo - Limity expozice na pracovišti (TRGS 900)	
TRGS 900 Místní název	aceton
TRGS 900 Limitní hodnota expozice na pracovišti (mg/m ³)	1200 mg/m ³
TRGS 900 Limitní hodnota expozice na pracovišti (ppm)	500 ppm
TRGS 900 Omezení expozičních špiček	2(l)
Poznámka TRGS 900	AGS;DFG;EU; y
TRGS 900 Odkaz na právní orgán	TRGS900
Německo - Biologické mezní hodnoty (TRGS 903)	
TRGS 903 Místní název	aceton
TRGS 903 Biologická mezní hodnota	80 mg/l
Poznámka TRGS 903	Aceton (moč; Konec expozice nebo konec vrstvy)
TRGS 903 Odkaz na právní orgán	TRGS 903
Řecko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	aceton
OEL TWA (mg/m ³)	1780 mg/m ³
OEL STEL (mg/m ³)	3560 mg/m ³
Odkaz na právní předpisů	P.D. 90/1999
Maďarsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	ACETONE (dimethyl-ke-ton)
Hodnota AK	1210 mg/m ³
Hodnota CK	2420 mg/m ³
Komentáře (HU)	i (dráždivé, které vzrušuje kůži, sliznice, oči nebo všechny tři); EU1 (hodnota oznámená směrnici 2000/39/ES)
Odkaz na právní předpisů	25/2000 (IX. 30) Společné nařízení EÚM-SZCSM o chemické bezpečnosti na pracovištích
Irsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	aceton
OEL (8 hodin ref) (mg/m ³)	1210 mg/m ³
OEL (8 hodin ref) (ppm)	500 ppm
Poznámky (IE)	IOELV
Odkaz na právní předpisů	Kodex praxe pro nařízení o chemických činiteli 2018
Itálie - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	aceton
OEL TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	500 ppm
Odkaz na právní předpisů	Příloha XXXVIII legislativního nařízení č. 81 ze .m dne 9.
Lotyšsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Acetony (2-propanony, dimetilketony)
OEL TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	500 ppm

Surpass 2

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) se svým nařízením o změně (EU) 2015/830

Aceton (67-64-1)	
Odkaz na právní předpisů	Nařízení vlády č. 325 ze dne 15.
Litva - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	aceton
IPRV (mg/m ³)	1210 mg/m ³
IPRV (str./min)	500 ppm
TPRV (mg/m ³)	2420 mg/m ³
TPRV (str./min)	1000 ppm
Odkaz na právní předpisů	LITEVSKÁ HYGIENICKÁ NORMA HN 23:2011 (č. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Lucembursko – limity expozice na pracovišti	
Místní název	aceton
OEL TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	500 ppm
Odkaz na právní předpisů	Památník Č. 684 z roku 2018
Malta – limity expozice na pracovišti	
Místní název	aceton
OEL TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	500 ppm
Odkaz na právní předpisů	S.L.424.24 (L.N.57 z roku 2018)
Nizozemsko – limity expozice na pracovišti	
Místní název	aceton
Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	1210 mg/m ³
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	2420 mg/m ³
Odkaz na právní předpisů	Arbeidsomstandighedenregeling 2018
Polsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	aceton
NDS (mg/m ³)	600 mg/m ³
NDSch (mg/m ³)	1800 mg/m ³
Odkaz na právní předpisů	Žutnál zákonů 2018 položka 1286
Portugalsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	aceton
OEL TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	500 ppm
OEL STEL (str./min)	750 str./min.
Odkaz na právní předpisů	Portugalský standard NP 1796:2014
Rumunsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	aceton
OEL TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	500 ppm
Odkaz na právní předpisů	Rozsudek Evropského parlamentu a Rady č. 1 584/2018
Slovensko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Aceton (propanon)
NPHV (střední) (mg/m ³)	1210 mg/m ³
NPHV (střední) (ppm)	500 ppm
Odkaz na právní předpisů	Nařízení vlády č. 33/2018 Z.z.

Surpass 2

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) se svým nařízením o změně (EU) 2015/830

Aceton (67-64-1)	
Slovinsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	aceton
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 (str./min)	1000 ppm
Poznámka (SI)	Y (Látky, u které není riziko pro plod, s přihlédnutím k mezním hodnotám a hodnotám netopýrů), BAT (biologická mezní hodnota),
Odkaz na právní předpisů	Úřední věstník Republiky Slovinsko, č. 78/2018 ze dne 4.12.2018
Španělsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	aceton
VLA-ED (mg/m ³)	1210 mg/m ³
VLA-ED (ppm)	500 ppm
VLA-EC (mg/m ³)	1810 mg/m ³
VLA-EC (ppm)	750 str./min.
poznámky	VLB® (Chemický činitel s biologickou mezní hodnotou), VLI (Chemický činitel, pro který EU v té době stanovila orientační mezní hodnotu).
Odkaz na právní předpisů	Profesionální expoziční limity pro chemické činitele ve Španělsku 2019. INSHT
Španělsko - Biologické mezní hodnoty	
Místní název	aceton
Španělsko - BLV	50 mg/l Parametr: Aceton - Střední: Moč - Doba odběru vzorků: Konec pracovního dne - Poznámky: I (Znamená, že biologický ukazatel je nespecifický, protože jej lze nalézt po expozici jiným chemickým činitelům)
Odkaz na právní předpisů	Profesionální expoziční limity pro chemické činitele ve Španělsku 2019. INSHT
Švédsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	aceton
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
Poznámka (SE)	V (Jako doporučená maximální hodnota by měla být použita orientační krátkodobá mezní hodnota, která by neměla být překročena)
Odkaz na právní předpisů	Hygienické mezní hodnoty (AFS 2018:1)
Spojené království – limity expozice na pracovišti	
Místní název	aceton
WEL TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
WEL TWA (str./min)	500 ppm
WEL STEL (mg/m ³)	3620 mg/m ³
WEL STEL (str./min)	1500 ppm
Odkaz na právní předpisů	EH40/2005 (Třetí vydání, 2018). HSE
Island - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Aceton (2-própanón)
OEL (8 hodin ref) (mg/m ³)	600 mg/m ³
OEL (8 hodin ref) (ppm)	250 ppm
Odkaz na právní předpisů	Nařízení o mezích znečištění a opatření ke snížení znečištění na pracovišti (č. 390/2009)

Surpass 2

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) se svým nařízením o změně (EU) 2015/830

Aceton (67-64-1)	
Norsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	aceton
Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	295 mg/m ³
Mezní hodnoty (AN) (ppm)	125 str./min.
Poznámky (NE)	E (EU má orientační mezní hodnotu pro drogu)
Odkaz na právní předpisů	FOR-2018-08-21-1255
USA - ACGIH - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	aceton
ACGIH TWA (ppm)	250 ppm
ACGIH STEL (str.)	500 ppm
Poznámka (ACGIH)	TLV® Základ: URT & eye irr; CNS je namátná. Poznámky: A4 (Nezáe jako lidský karcinogen); BEI
Odkaz na právní předpisů	ACGIH 2019
USA - ACGIH - Indexy biologické expozice	
Místní název	aceton
Indexy biologické expozice (BEI)	25 mg/l Parametr: Aceton - Střední: moč - Doba odběru vzorků: Konec směny - Poznámky: Ns
Odkaz na právní předpisů	ACGIH 2019
Ethylalkohol (64-17-5)	
Rakousko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	ethanol
MAK (mg/m ³)	1900 mg/m ³
MAK (ppm)	1000 ppm
MAK Krátká časová hodnota (mg/m ³)	3800 mg/m ³
Mak Krátká časová hodnota (ppm)	2000 str./min.
OEL - Stropy (mg/m ³)	3800 mg/m ³
OEL - Stropy (ppm)	2000 str./min.
Odkaz na právní předpisů	Spolkový zákon Gazed II č. 186/2015
Belgie - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Ethylalkohol # Ethanol
Mezní hodnota (mg/m ³)	1907 mg/m ³
Mezní hodnota (ppm)	1000 ppm
Odkaz na právní předpisů	Královský dekret/Arrêté royal 02/09/2018
Bulharsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	etanol
OEL TWA (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Odkaz na právní předpisů	Vyhláška č. 13 ze dne 30.12.2003 o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí chemickým činitelům při práci (změna a dodatečné SG 73/18)
Chorvatsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Ethanol; ethylalkohol
GVI (limit expozice) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
GVI (limit expozice) (ppm)	1000 ppm
Odkaz na právní předpisů	Vyhláška o změnách nařízení o mezních hodnotách expozice nebezpečným látkám při práci a o biologických mezních hodnotách (OG 91/2018)
Česká republika - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Ethanol (Ethylalkohol)

Surpass 2

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) se svým nařízením o změně (EU) 2015/830

Ethylalkohol (64-17-5)	
Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Expoziční limity (PEL) (ppm)	530 str./min.
Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³)	3000 mg/m ³
Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	1600 ppm
Odkaz na právní předpisů	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (zapracovány změny č. 246/2018 Sb.)
Dánsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Ethanol (Ethylalkohol)
Grænseværdie (dlouhotrvající) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Grænseværdie (prodlouženo) (ppm)	1000 ppm
Odkaz na právní předpisů	BEK č. 655 af 31.05.2018
Estonsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Ethanol (ethylalkohol)
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 (str./min)	1000 ppm
Odkaz na právní předpisů	Nařízení vlády republiky č. 293 ze dne 18. září 2001 (RT I, 30.11.2011, 5)
Finsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	ethanol
Hodnota HTP (8h) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Hodnota HTP (8h) (ppm)	1000 ppm
Hodnota HTP (15 min)	2500 mg/m ³
Hodnota HTP (15 min) (ppm)	1300 str./min.
Odkaz na právní předpisů	Hodnoty HTP 2018 (Ministerstvo sociálních věcí a zdravotnictví)
Francie - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	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
Poznámka (FR)	Doporučené/přijaté hodnoty
Odkaz na právní předpisů	Oběžník Ministerstva práce (ref.: INRS ED 984, 2016)
Německo - Limity expozice na pracovišti (TRGS 900)	
TRGS 900 Místní název	ethanol
TRGS 900 Limitní hodnota expozice na pracovišti (mg/m ³)	380 mg/m ³
TRGS 900 Limitní hodnota expozice na pracovišti (ppm)	200 ppm
TRGS 900 Omezení expozičních špiček	2(II)
Poznámka TRGS 900	DFG; y
TRGS 900 Odkaz na právní orgán	TRGS900
Řecko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	ethanol
OEL TWA (mg/m ³)	1900 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	1000 ppm

Surpass 2

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) se svým nařízením o změně (EU) 2015/830

Ethylalkohol (64-17-5)	
Odkaz na právní předpisů	P.D. 90/1999
Maďarsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	etanol
Hodnota AK	1900 mg/m ³
Hodnota CK	7600 mg/m ³
Komentáře (HU)	IV. (VELMI SLABÉ ŠKODLIVÉ LÁTKY (500 ml/m ³ > ÁK))
Odkaz na právní předpisů	25/2000 (IX. 30) Společné nařízení EÚM-SZCSM o chemické bezpečnosti na pracovištích
Irsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	ethanol
OEL (8 hodin ref) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
OEL (8 hodin ref) (ppm)	1000 ppm
OEL (15 min) (ppm)	1000 ppm
Odkaz na právní předpisů	Kodex praxe pro nařízení o chemických činiteli 2018
Lotyšsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Etilspirts (etanols)
OEL TWA (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Odkaz na právní předpisů	Nařízení vlády č. 325 ze dne 15.
Litva - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Ethanol (ethylalkohol)
IPRV (mg/m ³)	1000 mg/m ³
IPRV (str./min)	500 ppm
TPRV (mg/m ³)	1900 mg/m ³
TPRV (str./min)	1000 ppm
Odkaz na právní předpisů	LITEVSKÁ HYGIENICKÁ NORMA HN 23:2011 (č. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Nizozemsko – limity expozice na pracovišti	
Místní název	ethanol
Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	260 mg/m ³
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Poznámka (MAC)	H (absorpce kůže) Látky, které mohou být pokožkou absorbovány relativně snadno, což může významně přispět k celkové vnitřní expozici, mají v seznamu označení H. Kromě opatření proti vdechování by měla být přijata vhodná opatření k zabránění styku s kůží s těmito látkami.
Chemická kategorie MAC	Zachytání kůže
Odkaz na právní předpisů	Arbeidsomstandighedenregeling 2018
Polsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Ethanol (ethylalkohol)
NDS (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Odkaz na právní předpisů	Žutnál zákonů 2018 položka 1286
Portugalsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Ethanol (ethylalkohol)
OEL TWA (ppm)	1000 ppm
OEL STEL (str./min)	1000 ppm
Chemická kategorie OEL (PT)	A4 - Nezatknou se jako lidský karcinogen
Odkaz na právní předpisů	Portugalský standard NP 1796:2014

Surpass 2

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) se svým nařízením o změně (EU) 2015/830

Ethylalkohol (64-17-5)	
Rumunsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Ethylalkohol/ethanol
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 (str./min)	5000 ppm
Odkaz na právní předpisů	Rozsudek Evropského parlamentu a Rady č. 1 584/2018
Slovensko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Etylalkohol (ethanol)
NPHV (střední) (mg/m ³)	960 mg/m ³
NPHV (střední) (ppm)	500 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	1920 mg/m ³
OEL STEL (str./min)	1000 ppm
NPHV (hranice) (mg/m ³)	1920 mg/m ³
Odkaz na právní předpisů	Nařízení vlády č. 33/2018 Z.z.
Slovinsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	ethanol (ethanol 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 (str./min)	4000 str./min.
Poznámka (SI)	Y (Látky, u nichž není riziko pro plod, s přihlédnutím k mezním hodnotám a hodnotám netopýrů)
Odkaz na právní předpisů	Úřední věstník Republiky Slovinsko, č. 78/2018 ze dne 4.12.2018
Španělsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Ethanol (ethylalkohol)
VLA-ED (mg/m ³)	1910 mg/m ³
VLA-ED (ppm)	1000 ppm
VLA-EC (mg/m ³)	1910 mg/m ³
VLA-EC (ppm)	1000 ppm
poznámky	s (Tato látka je zcela nebo částečně zakázána uvádění na trh a používána jako přípravek na ochranu rostlin a/nebo jako biocidní přípravek. Podrobné informace o zákazech naleznete na adrese: Biocides Database: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas Plant Protection Products http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf).
Odkaz na právní předpisů	Profesionální expoziční limity pro chemické činitele ve Španělsku 2019. INSHT
Švédsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	ethanol
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
Poznámka (SE)	V (Jako doporučená maximální hodnota by měla být použita orientační krátkodobá mezní hodnota, která by neměla být překročena)
Odkaz na právní předpisů	Hygienické mezní hodnoty (AFS 2018:1)

Surpass 2

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) se svým nařízením o změně (EU) 2015/830

Ethylalkohol (64-17-5)	
Spojené království – limity expozice na pracovišti	
Místní název	ethanol
WEL TWA (mg/m ³)	1920 mg/m ³
WEL TWA (str./min)	1000 ppm
WEL STEL (mg/m ³)	5760 mg/m ³ (vypočteno)
WEL STEL (str./min)	3000 ppm (vypočteno)
Odkaz na právní předpisů	EH40/2005 (Třetí vydání, 2018). HSE
Island - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Ethanol (ethylalkohol)
OEL (8 hodin ref) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
OEL (8 hodin ref) (ppm)	1000 ppm
Odkaz na právní předpisů	Nařízení o mezích znečištění a opatření ke snížení znečištění na pracovišti (č. 390/2009)
Norsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	ethanol
Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	950 mg/m ³
Mezní hodnoty (AN) (ppm)	500 ppm
Mezní hodnoty (krátkodobá hodnota) (mg/m ³)	1187,5 mg/m ³ (vypočtená hodnota)
Mezní hodnoty (krátkodobá hodnota) (ppm)	625 ppm (vypočtená hodnota)
Odkaz na právní předpisů	FOR-2018-08-21-1255
USA - ACGIH - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	ethanol
ACGIH STEL (str.)	1000 ppm
Poznámka (ACGIH)	TLV® Základ: URT irr. Poznámky: A3 (potvrzený karcinogen zvířat s neznámým významem pro člověka)
Chemická kategorie ACGIH	Potvrzený karcinogen živočišného původu s neznámým významem pro člověka
Odkaz na právní předpisů	ACGIH 2019

8.2. Kontroly expozice

Vhodné technické kontroly:

Zajistěte místní odvětrávání nebo větrání ve všeobecných prostorách, abyste minimalizovali koncentrace par. Fontány pro nouzové mytí očí a bezpečnostní sprchy by měly být k dispozici v bezprostřední blízkosti případné expozice.

Ochrana rukou:

Neproniknutelné ochranné rukavice. EN 374

Ochrana očí:

Ochranné brýle s bočními štíty. EN 166

Ochrana kůže a těla:

Ochranný oděv s dlouhým rukávem

Ochrana dýchacích cest:

V případě nedostatečného větrání noste vhodné dýchací přístroje. Schválený organický odsávač par/dodávaný vzduch nebo samostatný dýchací přístroj se musí použít, pokud koncentrace par překročí použitelné expoziční limity.

Kontroly expozice prostředí:

Vyhňte se uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzický stav	: kapalina
vzhled	: kapalina.
barva	: Světle žlutá.
pach	: ethanol.
Práh zápachu	: Nejsou k dispozici žádná data.

Surpass 2

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) se svým nařízením o změně (EU) 2015/830

pH	: Nejsou k dispozici žádná data.
Relativní rychlost odpařování (butylacetát=1)	: Nejsou k dispozici žádná data.
bod tání	: < 0 °C
bod mrazu	: Nejsou k dispozici žádná data.
bod varu	: > 50 °C
klimax	: Nejsou k dispozici žádná data.
Teplota automatického zapalování	: Nejsou k dispozici žádná data.
Teplota rozkladu	: Nejsou k dispozici žádná data.
Hořlavost (pevná látka, plyn)	: Nevztahuje se
Tlak par	: Nejsou k dispozici žádná data.
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou k dispozici žádná data.
Relativní hustota	: Nejsou k dispozici žádná data.
rozpustnost	: Nejsou k dispozici žádná data.
Log Pow	: Nejsou k dispozici žádná data.
Viskozita, kinematičká	: Nejsou k dispozici žádná data.
Viskozita, dynamická	: Nejsou k dispozici žádná data.
Výbušné vlastnosti	: Nejsou k dispozici žádná data.
Oxidační vlastnosti	: Nejsou k dispozici žádná data.
Výbušné limity	: Nejsou k dispozici žádná data.

9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné další informace.

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Výrobek není za běžných podmínek použití, skladování a přepravy reaktivní.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní při okolní teplotě a za běžných podmínek použití.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek použití nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, aby se zabránilo

Nikdo to nevěděl.

10.5 Nekompatibilní materiály

Silné kyseliny. Silné zásadny.

10.6. Nebezpečné rozkladné výrobky

Při pokojové teplotě nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita (orální)	: Neutajované (na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria)
Akutní toxicita (dermální)	: Neutajované (na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria)
Akutní toxicita (inhalace)	: Neutajované (na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria)

Aceton (67-64-1)

LD50 perorální potkan	5800 mg/kg
LD50 dermální králík	> 15700 mg/kg
Inhalační potkan LC50 (mg/l)	50100 mg/m ³ (Doba expozice: 8 h)

1-Propanon, 2-hydroxy-2-methyl-1-fenyl- (7473-98-5)

LD50 perorální potkan	1694 mg/kg
-----------------------	------------

Ethylalkohol (64-17-5)

LD50 perorální potkan	7060 mg/kg
Inhalační potkan LC50 (mg/l)	124,7 mg/l/4h

Žravost/dráždivost pro kůži	: Způsobuje podráždění kůže.
Vážné poškození/podráždění očí	: Způsobuje vážné podráždění očí.
Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže	: Může způsobit alergickou kožní reakci.
Mutagenita zárodečných buněk	: Neutajované (na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria)
karcinogenita	: Neutajované (na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria)

Surpass 2

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) se svým nařízením o změně (EU) 2015/830

Reprodukční toxicita	: Může poškodit plodnost nebo nenarozené dítě.
Expozice stot-single	: Může způsobit podráždění dýchacích cest. Může způsobit ospalost nebo závratě.
Stot-opakovaná expozice	: Neutajované (na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria)
Nebezpečí vsanutí	: Neutajované (na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria)
Další informace	: Pravděpodobné cesty expozice: požití, vdechnutí, kůže a oko.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Ekologie - obecné	: Tento materiál nebyl testován na vlivy na životní prostředí.
Akutní toxicita pro vodní prostředí	: Neutajované (na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria)
Chronická toxicita pro vodní prostředí	: Neutajované (na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria)

Aceton (67-64-1)

LC50 ryby 1	4,74 - 6,33 ml/l (Doba expozice: 96 h - Druh: Oncorhynchus mykiss)
LC50 ryby 2	6210 - 8120 mg/l (Doba expozice: 96 h - Druh: Pimephales promelas [static])
Ec50 Dafnie 1	10294 - 17704 mg/l (Doba expozice: 48 h - Druh: Daphnia magna [Static])
EC50 Dafnie 2	12600 - 12700 mg/l (Doba expozice: 48 h - Druh: Daphnia magna)
ErC50 (řasy)	> 2800 mg/l 14 dní

Ethylalkohol (64-17-5)

LC50 ryby 1	12,0 - 16,0 ml/l (Doba expozice: 96 h - Druh: Oncorhynchus mykiss [static])
LC50 ryby 2	> 100 mg/l (Doba expozice: 96 h - Druh: Pimephales promelas [static])
LC50 ostatní vodní organismy 1	5012 mg/l 48 hodin - dafnie
Ec50 Dafnie 1	9268 - 14221 mg/l (Doba expozice: 48 h - Druh: Daphnia magna)
EC50 Dafnie 2	2 mg/l (Doba expozice: 48 h - Druh: Daphnia magna [Static])
ErC50 (řasy)	275 mg/l
ErC50 (ostatní vodní rostliny)	4432 mg/l
NOEC (akutní)	9,6 mg/l Dafnie magna

12.2. Přetrvávání a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné další informace.

12.3 Bioakumulativní potenciál

Aceton (67-64-1)

BCF ryby 1	0.69
Log Pow	-0.24

Ethylalkohol (64-17-5)

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

12.4 Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné další informace.

12.5. Výsledky hodnocení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné další informace.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Další informace : Vyhněte se uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 13: Úvahy o likvidaci

13.1. Metody zpracování odpadu

Doporučení pro likvidaci produktů/obalů	: Zlikvidujte bezpečným způsobem v souladu s místními/vnitrostátními předpisy.
Ekologie - odpadní materiály	: Vyhněte se uvolnění do životního prostředí.






ODDÍL 14: Informace o dopravě

V souladu s ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

Surpass 2

Bezpečnostní list

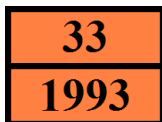
podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) se svým nařízením o změně (EU) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Číslo OSN				
OSN 1993	OSN 1993	OSN 1993	OSN 1993	OSN 1993
14.2. Vlastní přepravní název OSN				
HOŘLAVÁ KAPALINA, N.O.S.	HOŘLAVÁ KAPALINA, N.O.S.	Hořlavá kapalina, jinde neutuchá	HOŘLAVÁ KAPALINA, N.O.S.	HOŘLAVÁ KAPALINA, N.O.S.
Popis přepravního dokladu				
UN 1993 HOŘLAVÁ KAPALINA, N.O.S. (Ethylalkohol), 3, II, (D/E)	UN 1993 HOŘLAVÁ KAPALINA, N.O.S. (Ethylalkohol), 3, II	UN 1993 Hořlavá kapalina, jinde neutuchá (ethylalkohol), 3, II	UN 1993 HOŘLAVÁ KAPALINA, N.O.S. (Ethylalkohol), 3, II	UN 1993 HOŘLAVÁ KAPALINA, N.O.S. (Ethylalkohol), 3, II
14.3 Třída (třídy) dopravního nebezpečí				
3	3	3	3	3
				
14.4. Balicí skupina				
II	II	II	II	II
14.5. Nebezpečí pro životní prostředí				
Nebezpečné pro životní prostředí : Ne	Nebezpečné pro životní prostředí : Ne Mořská znečišťující látka : Ne	Nebezpečné pro životní prostředí : Ne	Nebezpečné pro životní prostředí : Ne	Nebezpečné pro životní prostředí : Ne
Nejsou k dispozici žádné doplňující informace				

14.6 Zvláštní opatření pro uživatele

Doprava po zemi

Kód klasifikace (ADR)	: F1
Zvláštní ustanovení (ADR)	: 274, 601, 640D
Omezená množství (ADR)	: 1I
S výjimkou množství (ADR)	: E2
Pokyny k balení (ADR)	: P001, IBC02, R001
Ustanovení o smíšeném balení (ADR)	: MP19
Pokyny pro přenosné nádrže a hromadné kontejnery (ADR)	: T7
Zvláštní ustanovení pro přenosné nádrže a sypké kontejnery (ADR)	: TP1, TP8, TP28
Kód nádrže (ADR)	: LGBF
Vozidlo pro cisternovou přepravu	: FI
Kategorie dopravy (ADR)	: 2
Zvláštní ustanovení pro přepravu - Provoz (ADR)	: S2, S20
Identifikační číslo nebezpečí (Kemler č.)	: 33
Oranžové desky	:



Kód omezení tunelového propojení (ADR)	: D/E
Kód EAC	: •3YE

Námořní doprava

Omezená množství (IMDG)	: 1 L
-------------------------	-------

Letecká doprava

Nejsou k dispozici žádná data.

Vnitrozemská vodní doprava

Kód klasifikace (ADN)	: F1
-----------------------	------

Surpass 2

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) se svým nařízením o změně (EU) 2015/830

Zvláštní ustanovení (ADN)	: 274, 601, 640D
Omezená množství (ADN)	: 1 L
S výjimkou množství (ADN)	: E2
Povolená přeprava (ADN)	: t
Požadované vybavení (ADN)	: PP, EX, A
Větrání (ADN)	: VE01
Počet modrých kuželů/světél (ADN)	: 1

železniční doprava

Kód klasifikace (RID)	: F1
Zvláštní ustanovení (RID)	: 274, 601, 640D
Omezené množství (RID)	: 1L
S výjimkou množství (RID)	: E2
Pokyny k balení (RID)	: P001, IBC02, R001
Ustanovení o smíšeném balení (RID)	: MP19
Pokyny pro přenosné nádrže a hromadné kontejnery (RID)	: T7
Zvláštní ustanovení pro přenosné nádrže a sypké kontejnery (RID)	: TP1, TP8, TP28
Kódy nádrží RID (RID)	: LGBF
Kategorie přepravy (RID)	: 2
Colis express (expresní zásilky) (RID)	: CE7
Identifikační číslo nebezpečí (RID)	: 33

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II Marpolu a předpisu IBC

Nevztahuje se

ODDÍL 15: Regulační informace

15.1 Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/právní předpisy specifické pro látku nebo směs

15.1.1 Nařízení EU

Neobsahuje žádné látky REACH s omezeními podle přílohy XVII

Neobsahuje žádnou látku na kandidátní listině podle nařízení REACH

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH

Neobsahuje žádnou látku podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Na látku (látky) se nevztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 ze dne 29.

15.1.2. Vnitrostátní předpisy

Německo

Odkaz na AwSV : Třída nebezpečnosti vody (WGK) 3, Vysoce nebezpečná pro vodu (Klasifikace podle AwSV, příloha 1)

WGK poznámka : Nejprísnější klasifikace z důvodu nedostatečných dat

12. vyhláška provádějící federální zákon o kontrole imisí - 12.BImSchV : Nepodléhá 12. BImSchV (Vyhláška o nebezpečných incidentech)

Nizozemsko

Seznam karcinogenů SZW : Difenyl-2,4,6-trimethylbenzoylfosfinoxid, Ethylalkohol jsou uvedeny

Seznam mutageních látek SZW : Žádná z komponent není uvedena v seznamu.

Neúplný seznam látek toxických pro reprodukci – Kojení : Ethylalkohol je uveden

Neúplný seznam látek toxických pro reprodukci – Plodnost : Difenyl-2,4,6-trimethylbenzoylfosfinoxid, Ethylalkohol jsou uvedeny

Neúplný seznam látek toxických pro reprodukci – Vývoj : Ethylalkohol je uveden

Dánsko

Dánské národní předpisy : Mladí lidé mladší 18 let nesmí výrobek používat

Těhotné/kojící ženy pracující s výrobkem nesmí být v přímém kontaktu s výrobkem

Požadavky dánských orgánů pro pracovní prostředí týkající se práce s karcinogeny musí být dodržovány během používání a likvidace

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné další informace.

Surpass 2

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) se svým nařízením o změně (EU) 2015/830

ODDÍL 16: Další informace

Zdroje klíčových dat : nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1272/2008 ze dne 16.

Úplné znění prohlášení h a EUH:	
Akutní toxiko. 4 (ústní)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Vodní chronické 2	Nebezpečí pro vodní prostředí – Chronické nebezpečí, kategorie 2
Vodní chronická 3	Nebezpečí pro vodní prostředí – Chronické nebezpečí, kategorie 3
Podráždění očí. 2	Vážné poškození očí/podráždění očí, kategorie 2
Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny kategorie 2
Repr. 1B	Reprodukční toxicita kategorie 1B
2. dubna	Reprodukční toxicita, kategorie 2
Podrážděná kůže. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Kožní seny. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
Kožní sens. 1B	Senzibilizace kůže, kategorie 1B
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – Jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – Jednorázová expozice, kategorie 3, Narkóza
H225	Vysoce hořlavá kapalina a pára.
H302	Škodlivé při požití.
H315	Způsobuje podráždění kůže.
H317	Může způsobit alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H360	Může poškodit plodnost nebo nenarozené dítě.
H361f	Podezřelý z poškození plodnosti.
H411	Toxický pro vodní život s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivé pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

Klasifikace a postup používaný k odvození klasifikace směsí podle nařízení (ES) 1272/2008 [CLP]:		
Flam. Liq. 2	H225	Metoda výpočtu
Podrážděná kůže. 2	H315	Metoda výpočtu
Podráždění očí. 2	H319	Metoda výpočtu
Kožní seny. 1	H317	Metoda výpočtu
Repr. 1B	H360	Metoda výpočtu
STOT SE 3	H335	Metoda výpočtu
STOT SE 3	H336	Metoda výpočtu

SDS EU (příloha II nařízení REACH)

Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech a jsou určeny pouze k popisu výrobku pro účely požadavků na ochranu zdraví, bezpečnost a životní prostředí. Proto by neměl být vykládán tak, že zaručuje jakoukoli zvláštní vlastnost výrobku.