

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku****SPEED-WAX – Závěrečný vosk****Číslo zboží: 20003301****1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****1.2.1 Použití v souladu s určením**

péče o vůz

1.2.2 Nedoporučená použití

Nejsou žádné známy.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Identifikace výrobce / dovozce**

Normfest, s.r.o.
 Pekařská 12
 155 00 Praha 5 / ČESKÁ REPUBLIKA
 Telefon +420 257 013 280
 Fax +420 257 013 281
 Homepage www.normfest.cz
 E-mail info@normfest.cz

Informační oddělení**Technické informace**info@normfest.cz**BEZPEČNOSTNÍ LIST**sdb@chemiebuero.de**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace****Poradenská instituce**

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2; tel. +420 224 919 293; +420 224 915 402 (non-stop medical service), e-mail: tis@vfn.cz

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi [NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008]**

Flam. Liq. 2: H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
 Eye Irrit. 2: H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
 Skin Irrit. 2: H315 Dráždí kůži.
 STOT SE 3: H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
 Aquatic Chronic 3: H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení**Výstražné symboly nebezpečnosti****Signální slovo**

NEBEZPEČÍ

Obsahuje:

Propan-2-ol

Uhlovodíky, C7, n-alkany, isoalkany, cyklické

Standardní věty o nebezpečnosti

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
 H315 Dráždí kůži.
 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P261 Zamezte vdechování mlhy / par / aerosolů.
 P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
 P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle.
 P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
 P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.
 P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře.
 P405 Skladujte uzamčené.
 P501 Odstraňte obsah / obal podle místních/státních předpisů.

2.3 Další nebezpečnost

Nebezpečí pro zdraví	Při spolknutí popř. zvracení nebezpečí vniknutí do plic.
Nebezpečí pro životní prostředí	Neobsahuje žádné látky PBT, příp. vPvB.
Ostatní nebezpečí	Další nebezpečí nebyla na základě současných poznatků vědy zjištěna.

ODDÍL 3: Složení / Informace o složkách

Typ přípravku:

V případě tohoto výrobku jde o směs.

Obsah v [%]	Chemický název
15 - <20	Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany, cyklické, < 2% aromatických
	EINECS/ELINCS: 920-901-0, Reg-No.: 01-2119456810-40-XXXX
	GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
10 - <15	Propan-2-ol
	CAS: 67-63-0, EINECS/ELINCS: 200-661-7, EU-INDEX: 603-117-00-0, Reg-No.: 01-2119457558-25-XXXX
	GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Eye Irrit. 2: H319 - STOT SE 3: H336
5 - <10	Ethanol
	CAS: 64-17-5, EINECS/ELINCS: 200-578-6, EU-INDEX: 603-002-00-5, Reg-No.: 01-2119457610-43-XXXX
	GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Eye Irrit. 2: H319
5 - <10	Uhlovodíky, C7, n-alkany, isoalkany, cyklické
	EINECS/ELINCS: 927-510-4, Reg-No.: 01-2119475515-33-XXXX
	GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Asp. Tox. 1: H304 - Skin Irrit. 2: H315 - STOT SE 3: H336 - Aquatic Chronic 2: H411

Komentář ke složení

SVHC seznam (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation):
Neobsahuje žádné nebo méně než 0,1% látek ze seznamu.
Pro plné znění vět o nebezpečnosti a H-vět: viz ODDÍL 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny	Zašpiněné, postříkané oblečení ihned vysvlékněte, nenechávejte na sobě uschnout.
Při nadýchání	Zajistěte čerstvý vzduch. V případě obtíží zajistěte lékařské ošetření.
Při styku s kůží	Při styku s kůží ihned omyjte vodou a mýdlem. V případě pokračujícího dráždění pokožky vyhledejte lékaře.
Při zasažení očí	Při zasažení očí důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékaře.
Při požití	Ihned požádejte lékaře o radu. Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte si ústa a vypijte dostatečné množství vody.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Závrat
Bolesti hlavy
Dráždivé účinky

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřovat symptomaticky.
Při spolknutí popř. zvracení nebezpečí vniknutí do plic.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**

Hasicí prášek
Oxid uhličitý.
Proud rozstříknuté vody.
Pěna.

Nevhodná hasiva

Plný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

nebezpečí tvorby toxických produktů pyrolýzy, oxid uhelnatý (CO), nespálené uhlovodíky

5.3 Pokyny pro hasiče

Nevdechujte plyny vznikající při výbuchu a hoření.

Použijte respirátor nezávislý na okolním vzduchu.

Zbytky po požáru a kontaminovaná hasicí voda musí být odstraněny v souladu s platnými právními předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Zajistěte dostatečné větrání.

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení.

Zvláštní nebezpečí uklouznutí na vyteklém/rozsypaném produktu.

Používejte osobní ochranné vybavení (ochranné rukavice, ochranné brýle, ochranný oděv).

6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí

Zamezte plošnému rozšiřování (např. zábranou nebo olejovými rozhraními).

Zamezte vniknutí do kanalizace/povrchové vody/podzemní vody.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachyt'te mechanicky.

Zachyt'te materiálem sajícím kapaliny (např. olejová pojiva).

Se zachyceným materiálem nakládejte podle kapitoly odstranění.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz ODDÍL 8+13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Používejte přístroje odolné vůči rozpouštědlům.

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení.

Před přestávkami a po ukončení práce si umyjte ruce.

Preventivní ochrana pokožky ochrannou masťou.

Při práci nejezte, nepijte, nekuřte.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Uchovávejte pouze v původním obalu.

Neskladujte společně s oxidačními činidly.

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Uchovávejte obal na dobře větraném místě.

Chraňte před zahřátím/přehřátím.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz ODDÍL 1.2

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry**

Složky s mezními hodnotami, které je nutné dozorovat na pracovišti (CZ)

Chemický název
Ethanol
CAS: 64-17-5, EINECS/ELINCS: 200-578-6, EU-INDEX: 603-002-00-5, Reg-No.: 01-2119457610-43-XXXX
PEL: Přípustné expoziční limity: 1000 mg/m ³
NPK-P: Nejvyšší přípustné koncentrace: 3000 mg/m ³
Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany, cyklické, < 2% aromatických
EINECS/ELINCS: 920-901-0, Reg-No.: 01-2119456810-40-XXXX
PEL: Přípustné expoziční limity: 100 ppm, 525 mg/m ³ , OSHA
Propan-2-ol
CAS: 67-63-0, EINECS/ELINCS: 200-661-7, EU-INDEX: 603-117-00-0, Reg-No.: 01-2119457558-25-XXXX
PEL: Přípustné expoziční limity: 500 mg/m ³ , D
NPK-P: Nejvyšší přípustné koncentrace: 1000 mg/m ³

DNEL

Chemický název
Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany, cyklické, < 2% aromatických
Hodnoty DNEL nejsou dostupné.:
Propan-2-ol, CAS: 67-63-0
Průmysl, inhalováním, Long-term - systemic effects: 500 mg/m ³ .
Průmysl, pokožkou, Long-term - systemic effects: 888 mg/kg (1 d).
obecné populace, orálně, Long-term - systemic effects: 26 mg/kg (1 d).
obecné populace, inhalováním, Long-term - systemic effects: 89 mg/m ³ .
obecné populace, pokožkou, Long-term - systemic effects: 319 mg/kg (1 d).
Ethanol, CAS: 64-17-5
Průmysl, inhalováním, Long-term - systemic effects: 950 mg/m ³ .
Průmysl, inhalováním, Acute - local effects: 1900 mg/m ³ .
Průmysl, pokožkou, Long-term - systemic effects: 343 mg/kg.
obecné populace, inhalováním, Long-term - systemic effects: 114 mg/m ³ .
obecné populace, inhalováním, Acute - local effects: 950 mg/m ³ .
obecné populace, pokožkou, Long-term - systemic effects: 206 mg/kg.
obecné populace, orálně, Long-term - systemic effects: 87 mg/kg.

PNEC

Chemický název
Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany, cyklické, < 2% aromatických
There are no PNEC values established for the substance.,
Propan-2-ol, CAS: 67-63-0
ústní (food), 160 mg/kg.
odpadních vod (STP), 2251 mg/l.
půda, 28 mg/kg.
sedimentu (mořská voda), 552 mg/kg.
sedimentu (sladká voda), 552 mg/kg.
mořská voda, 140,9 mg/l.
sladká voda, 140,9 mg/l.
Ethanol, CAS: 64-17-5

sedimentu (sladká voda), 3,6 mg/kg.
sedimentu (mořská voda), 2,9 mg/kg.
sladká voda, 0,96 mg/l.
mořská voda, 0,79 mg/l.
odpadních vod (STP), 580 mg/l.
půda, 0,63 mg/kg.

8.2 Omezování expozice

Technická opatření	Zajistěte dostatečné větrání. Metody měření pro provedení měření pracoviště musejí splňovat výkonové požadavky dle normy DIN EN 482. Doporučení jsou uvedena např. v seznamu nebezpečných látek IFA.
Ochrana očí	Ochranné brýle. (EN 166:2001)
Ochrana rukou	>0,45 mm nitrilová pryž, >480 min (EN 374-1/-2/-3). Co se týká údajů, jde pouze o doporučení. K získání dalších informací se obraťte na dodavatele rukavic.
Ochrana kůže	lehký ochranný oblek
Jiná ochrana	Nevdechujte páry. Zamezte styku s kůží a očima. Pro pracoviště musí být vybrán speciální ochranný oděv v závislosti na koncentraci a množství používaných nebezpečných látek. Dodavatel musí ručit za odolnost ochranných oděvů vůči chemikáliím.
Ochrana dýchacích orgánů	Není nutné za běžných podmínek. Respirátor při vysoké koncentraci. Krátkodobě filtrační zařízení, filtr A. (DIN EN 14387)
Tepelné nebezpečí	Viz ODDÍL 7.
Další údaje	neurčeno

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Forma	pastovitá
Barva	oranžové
Zápach	ovocné
Prahová hodnota zápachu	neurčeno
Hodnota pH	7,4
Hodnota pH [1%]	neurčeno
Teplota varu [°C]	78
Bod vzplanutí [°C]	7
Hořlavost (pevné látky, plyny) [°C]	neurčeno
Meze výbušnosti: dolní mez (% obj.)	0,6 Vol. %
Meze výbušnosti: horní mez (% obj.)	12 Vol. %
Oxidační vlastnosti	ne
Tlak páry/tlak plynu [kPa]	6 - 7,7
Hustota [g/ml]	0,88
Sytná hustota [kg/m³]	není použitelný
Rozpustnost ve vodě	částečně mísitelné
Rozdělovací koeficient [n-oktanol/voda]	neurčeno
Viskozita	5000 - 10000 mPas (20°C)
Relativní hustota par	neurčeno
Rychlost odpařování	neurčeno
Teplota tání [°C]	neurčeno
Samovznícení [°C]	>200
Teplota rozkladu [°C]	neurčeno



9.2 Další informace

žádné

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při používání podle určení nejsou žádné známy.

10.2 Chemická stabilita

Za běžných podmínek prostředí (pokojová teplota) stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Reakce s oxidačními činidly.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádná informace není k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádná informace není k dispozici.

10.6 Nebezpečné rozkladné produkty

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita**

Odstraňování výrobku
ATE-mix, inhalováním (pára), >20 mg/L.
ATE-mix, pokožkou, >2000 mg/kg bw.
ATE-mix, orálně, >2000 mg/kg bw.
Chemický název
Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany, cyklické, < 2% aromatických
LD50, pokožkou, Králík: > 3160 mg/kg (IUCLID).
LD50, orálně, Krysa: > 5000 mg/kg (IUCLID).
LC50, inhalováním, Human: 5000 mg/m ³ /8h (OECD 403).
LC50, inhalováním, Krysa: > 290 ppm 4h (IUCLID).
Propan-2-ol, CAS: 67-63-0
LD50, pokožkou, Králík: 13900 mg/kg (OECD 402).
LD50, orálně, Krysa: 5840 mg/kg (OECD 401).
LC50, inhalováním, Krysa: > 25 mg/l/6h (OECD 403).
Ethanol, CAS: 64-17-5
LD50, pokožkou, Králík: > 20000 mg/kg (OECD TG 402).
LD50, orálně, Krysa: 6200-17800 mg/kg.
LC50, inhalováním, Myš: > 20 mg/l/4h (Lit.).
LC50, inhalováním, Krysa: > 8000 mg/l/4h.

Vážné poškození očí / podráždění očí Dráždivý**Žíravost/dráždivost pro kůži** Dráždivý**Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže** Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice** Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice** Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.**Mutagenita** Neobsahují relevantní látku, která splňuje klasifikační kritéria.**Reprodukční toxicita** Neobsahují relevantní látku, která splňuje klasifikační kritéria.**Karcinogenita** Neobsahují relevantní látku, která splňuje klasifikační kritéria.**Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.**Všeobecné poznámky**

Toxikologické údaje o kompletním výrobku nejsou k dispozici.
 Uvedené údaje o toxicitě obsažených látek jsou určeny pro příslušníky vykonávající zdravotnická povolání, odborníky z oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a toxikology.
 Uvedené údaje o toxicitě obsažených látek poskytli výrobci surovin.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Chemický název
Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany, cyklické, < 2% aromatických
LC50, (96h), ryba: 2890 mg/l (IUCLID).
EC50, (48h), Daphnia magna: < 100 mg/l (IUCLID).
EL0, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: 1000 mg/l.
EL0, (48h), Daphnia magna: 1000 mg/l.
NOELR, (21d), Daphnia magna: 1 mg/l.
NOELR, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: 1000 mg/l.
LL0, (96h), Oncorhynchus mykiss: 1000 mg/l.
Propan-2-ol, CAS: 67-63-0
LC50, (24h), Daphnia magna: 9714 mg/l.
LC50, (96h), Pimephales promelas: 9640 mg/l.
EC50, Bacteria: > 100 mg/l.
EC50, (72h), Scenedesmus subspicatus: > 100 mg/l.
Ethanol, CAS: 64-17-5
LC50, (48h), Leuciscus idus: 8140 mg/l.
LC50, (96h), ryba: > 14000 mg/l.
LC50, (48h), Daphnia magna: 9000 mg/l.
EC50, (72h), Chlorella vulgaris: > 100 mg/l (OECD TG 201).
EC50, (24h), Daphnia magna: > 100 mg/l (OECD 202).

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Chování v jednotlivých oblastech životního prostředí neurčeno

Další údaje neurčeno

Biologická odbouratelnost neurčeno

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádná informace není k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Žádná informace není k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě všech dostupných informací se nezařazuje do kategorie PBT, příp. vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Ekotoxikologické údaje nejsou k dispozici.

Uvedené údaje o toxicitě obsažených látek poskytli výrobci surovin.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady**

Zbytky výrobků je nutné likvidovat při dodržení směrnice o odpadech 2008/98/ES a národních a regionálních předpisů. Pro tento výrobek nelze stanovit žádné číslo položky odpadu podle evropského katalogu odpadů (seznam odpadu), protože až účel použití spotřebitelem dovoluje jeho zařazení. Číslo položky odpadu je nutné stanovit v rámci EU po dohodě se společností zabývající se likvidací.

Odstraňování výrobku

Kvůli recyklaci kontaktujte burzy odpadu

Katalogové číslo odpadu

070601*

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu

Prázdné vyčištěné nádoby předat k recyklaci.

Katalogové číslo odpadu

150110* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**14.1 Číslo OSN**

Pozemní přeprava podle ADR/RID 1993

Vnitrozemská plavba (ADN) 1993

Námořní doprava podle IMDG 1993

Letecká doprava podle IATA 1993

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

Pozemní přeprava podle ADR/RID LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (Ethanol, Isopropanol)

- Klasifikační kód

F1

- Bezpečnostní štítek



- ADR LQ

1 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6)

Přepravní kategorie (Kódy omezení průjezdu tunelem) 2 (D/E)

Vnitrozemská plavba (ADN)

LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (Ethanol, Isopropanol)

- Klasifikační kód

F1

- Bezpečnostní štítek



Námořní doprava podle IMDG

Flammable liquid, n.o.s. (Ethanol, Isopropanol)

- EMS

F-E, S-E

- Bezpečnostní štítek



- IMDG LQ

1 I

Letecká doprava podle IATA

Flammable liquid, n.o.s. (Ethanol, Isopropanol-mixture)

- Bezpečnostní štítek



14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Pozemní přeprava podle ADR/RID 3

Vnitrozemská plavba (ADN) 3

Námořní doprava podle IMDG 3

Letecká doprava podle IATA 3

14.4 Obalová skupina

Pozemní přeprava podle ADR/RID II

Vnitrozemská plavba (ADN) II

Námořní doprava podle IMDG II

Letecká doprava podle IATA II

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Pozemní přeprava podle ADR/RID ne

Vnitrozemská plavba (ADN) ne

Námořní doprava podle IMDG ne

Letecká doprava podle IATA ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

příslušný údaj uvedený v bodech 6 až 8.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC

není použitelný

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

EEC-PŘEDPISY 1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EHS (2008/47/ES); (EU) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

TRANSPORT-PŘEDPISY ADR (2017); IMDG-Code (2017, 38. Amdt.); IATA-DGR (2018)

OSTATNÍ PŘEDPISY (CZ): Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)
 Zákon č. 223/2015 Sb. kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb.
 Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb., o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.
 Zákon č. 267/2015Sb., kterým se mění zákon o ochraně veřejného zdraví č. 258/2000Sb.

- Dbejte na omezení činností Dbejte na omezení činností mládeže.
 Dbejte na omezení činností budoucích a kojících matek.

- VOC (2010/75/ES) 46,1 %

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení bezpečnosti látky nebyla pro látky v této směsi provedena.

ODDÍL 16: Další informace**16.1 Standardní věty o nebezpečnosti
(ODDÍL 03)**

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H315 Dráždí kůži.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

16.2 Zkratky a akronymy:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Další informace**Postup klasifikace**

Flam. Liq. 2: H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry. (Na základě údajů ze zkoušek)
Eye Irrit. 2: H319 Způsobuje vážné podráždění očí. (Výpočtová metoda)
Skin Irrit. 2: H315 Dráždí kůži. (Výpočtová metoda)
STOT SE 3: H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. (Výpočtová metoda)
Aquatic Chronic 3: H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. (Výpočtová metoda)



Změna

ODDÍL 3 vymazáno: Cyklohexan

ODDÍL 2 doplněno: Propan-2-ol

ODDÍL 2 doplněno: Uhlovodíky, C7, n-alkany, isoalkany, cyklické

ODDÍL 2 doplněno: H315 Dráždí kůži.

ODDÍL 2 doplněno: Neobsahuje žádné látky PBT, příp. vPvB.

ODDÍL 2 vymazáno: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

ODDÍL 2 doplněno: Skin Irrit. 2

ODDÍL 2 doplněno: STOT SE 3

ODDÍL 2 doplněno: H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

ODDÍL 2 vymazáno: P280 Používejte ochranné brýle.

ODDÍL 2 doplněno: P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle.

ODDÍL 2 doplněno: P261 Zamezte vdechování mlhy / par / aerosolů.

ODDÍL 2 doplněno: P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře.

ODDÍL 2 doplněno: P405 Skladujte uzamčené.

ODDÍL 8 doplněno: Metody měření pro provedení měření pracoviště musejí splňovat výkonové požadavky dle normy DIN EN 482. Doporučení jsou uvedena např. v seznamu nebezpečných látek IFA.

ODDÍL 11 doplněno: Dráždivý

ODDÍL 11 doplněno: Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

ODDÍL 15 doplněno: Dbejte na omezení činností budoucích a kojících matek.

Copyright: Chemiebüro®

