

Bezpečnostní list

podle Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.05.2016

Datum revize: 12.05.2016
Číslo verze: 1

ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: Omnizid

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Prostředek pro čištění a dezinfekci povrchů připravený k použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel/Výrobce OMNIDENT Dental-Handelsgesellschaft m.b.H
Gutenbergring 7-9
D-63110 Rodgau
Německo
Telefon: +49 (6106) 8 74 - 0
Fax: +49 (6106) 8 74 - 265
Internet: www.omnident.de

Osoba odpovědná za bezpečnostní list: Produktmanagement
Tel.: +49 (6106) 874 – 0
info@omnident.de

Distributor v ČR Dentoflex CZ, s.r.o.
Žukovova 53/95
400 03 Ústí nad Labem
Tel/fax 00420 47 55 318 51

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

V případě nehody lze konzultovat obsah tohoto bezpečnostního listu na tel. 224 919 293 nebo 224 915 402 (nepřetržitá služba Toxikologického informačního střediska – TIS Kliniky nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 12808 Praha 2)

ODDÍL 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

2.1.1 Klasifikace podle Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP):



GHS02 Plamen

Hořlavé kapaliny, kategorie 3 (Flam. Liq. 3) H226 Hořlavá kapalina a páry.

2.1.2 Klasifikace podle Směrnic 67/548/EHS nebo 1999/45/ES:

R10 - Hořlavý.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku:

Přípravek je podle zákona 350/2011 Sb., směrnic Rady 67/548/EHS a 1999/45/ES a Nařízení 1272/2008/ES v posledním platném znění klasifikován jako nebezpečný a podléhá povinnému značení.

2.2 Prvky označení:

Označování podle Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP):

Piktogramy: GHS02



Signální slovo: Varování

Obsahuje: 43,0 g ethanol; 8,0 g propan-1-ol; 0,04 g didecyl(dimethyl)amonium-chlorid

Bezpečnostní list

podle Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.05.2016

Datum revize: 12.05.2016

Číslo verze: 1

Výstražné upozornění:

H226 Hořlavá kapalina a páry.

Bezpečnostní upozornění:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P235 Uchovávejte v chladu.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.
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 Přežívá-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P403 Skladujte na dobře větraném místě.
P501 Odstraňte obsah/obal a po vyčištění předejte k recyklaci.

2.3 Další nebezpečnost

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH**3.2 Směsi****Popis** Desinfekční přípravek na bázi derivátu alkylaminu, kvarterní sloučeniny.**Obsažené nebezpečné látky**

Identifikátory	Název složky	Podíl (hm. %)	Klasifikace	
			67/548/EHS	Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)
ES: 200-578-6 CAS: 64-17-5 REG. č. REACH: 01-2119457610-43-XXXX	ethanol	30 - 50	F R11	Flam. Liq. 2, H225
ES: 200-746-9 CAS: 71-23-8 REG. č. REACH: 01-2119486761-29-XXXX	propan-1-ol	< 10,0	F R11; Xi R41; R67	Flam. Liq. 2, H225 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336
ES: 230-525-2 CAS: 7173-51-5 Index: 612-131-00-6	didecyl(dimethyl)amonium-chlorid	< 0,5	R10; C R34; Xn R22; N R50; R67	Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 3, H301

Plné znění R- a H-vět viz oddíl 16.

ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny****Vdechnutí**

Znečištěný oděv okamžitě svlékněte. Při výskytu zdravotních obtíží přivolejte lékaře. Přívod čerstvého vzduchu, v případě obtíží vyhledejte lékaře. V případě bezvědomí uložte a přepravujte postiženého ve stabilizované poloze. V případě nutnosti poskytněte umělé dýchání. Pacienta držte v teple.

Styk s kůží

Omyjte velkým množstvím vody a mýdlem, případně ošetřete mastným krémem. Při přetrvávajícím podráždění pokožky vyhledejte lékaře. Znečištěný oděv okamžitě svlékněte.

Zasažení očí

Vyplachujte oči opatrně tekoucí vodou po dobu minimálně 15 minut, držte přitom otevřená víčka. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Oči vyplachujte i poté, co po kontaktu již necítíte bolest. Okamžitě konzultujte s lékařem a předložte obal nebo etiketu.

Bezpečnostní list

podle Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.05.2016

Datum revize: 12.05.2016
Číslo verze: 1

Požítí Nevyvolávejte zvracení. Podejte k pití vodu nebo jiné tekutiny. Nepodávejte ovocné šťávy, protože může dojít k poleptání jícnu. Je možné podat látky s aktivním uhlím nebo jiným adsorbens.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Pokyny pro lékaře: Podejte velké množství vody, případně proveďte výplach žaludku. Ošetřujte jako otravu alkoholem

ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Hasicí prášek nebo vodní mlha, oxid uhličitý (CO₂), větší požáry haste pěnou odolnou alkoholu.

Nevhodná hasiva: Přímý proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Produkt je hořlavý, páry jsou těžší než vzduch, výbušné směsi se vzduchem se mohou tvořit již při mírně zvýšené teplotě.

5.3 Pokyny pro hasiče

V ohrožené oblasti se pohybujte pouze s autonomním dýchacím přístrojem. Použijte vhodný ochranný oděv a dodržujte bezpečnou vzdálenost pro zamezení kontaktu s pokožkou.

Další pokyny

Uzavřené nádoby mohou při nárůstu teploty vyvinout tlak až k prasknutí nádoby. Nádoby ohrožené požárem ochlazujte vodní sprchou. Unikající páry srážejte vodou. Spaliny a kontaminovanou požární vodu zneškodněte v souladu s platnými předpisy.

ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Nevdechujte páry/aerosoly. Zamezte kontaktu s očima a pokožkou. V uzavřených prostorách zajistěte přívod čerstvého vzduchu. Odstraňte veškeré zdroje vznícení.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte úniku neředěného produktu do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

Při úniku produktu do kanalizace nebo vodních toků informujte příslušné úřady..

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Větší množství uniklého produktu seberte vhodným sorbentem (písek, křemelina, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny). Sebraný materiál zneškodněte podle platných předpisů. Zajistěte dostatečné větrání.

Odstraňte zdroje vznícení, nekuřte, zamezte přístupu otevřeného ohně.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečné manipulaci viz oddíl 7. Informace o nebezpečných reakcích viz oddíl 10. Zneškodněte dle pokynů v oddílu 13. Limity expozice a osobní ochranné pomůcky viz oddíl 8.

ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezte kontaktu s očima a pokožkou. Nevdechujte aerosoly. Při práci používejte ochranné rukavice a ochranné brýle/obličejový štít. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Ve špatně větraných prostorách může být nutná nucená ventilace.

Ochrana před požárem a výbuchem

Páry jsou těžší než vzduch. Zákaz kouření. Chraňte před zdroji vznícení. Nestříkejte do otevřeného ohně.

Výbušné směsi par se vzduchem se mohou tvořit již při normální teplotě. Nepoužívejte v blízkosti elektrických přístrojů pod proudem a nechráněných proti výbuchu. Chraňte před elektrostatickým nábojem.

Bezpečnostní list

podle Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.05.2016

Datum revize: 12.05.2016

Číslo verze: 1

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Obalový materiál: plasty.
 Informace o společném skladování: Neskladujte společně s potravinami, krmivými a léčivými.
 Uchovávejte mimo dosah dětí.
 Další informace ke skladovacím podmínkám: Skladovací teplota: 0 – 25 °C
 Skladovatelnost: max. 3 roky
 Zamezte přímému slunečnímu záření.
 Skladovací třída: 3 – hořlavé kapaliny

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Limitní hodnoty expozice

Česká republika (nařízení vlády č.361/2007 Sb.):

Název	PEL [mg.m-3]	NPK-P [mg.m-3]	Poznámka
Ethanol	1000	3000	-
n-Propanol	500	1000	I

Poznámky: I – dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži

PEL přípustný expoziční limit chemické látky v ovzduší

NPK-P nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v ovzduší

Limity Německo

960 mg/m³, 500 ml/m³

8.2 Omezování expozice

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Základní preventivní a hygienická opatření

Dodržujte bezpečnostní opatření obvyklá při manipulaci s chemickými látkami.

Produkt nestříkejte směrem na vlastní obličej ani na obličej třetích osob. 43,0 g ethanolu, 8,0 g propan-1-olu, 0,04 g didecyl(dimethyl)amonium-chloridu poskytnou max. 50 ml na m³. Celkové rozprašené množství na prostor nesmí být větší než 10 ml na m² plochy místnosti při výšce místnosti 2,5 m. To znamená, že při výšce místnosti 2,5 metru je možné ošetřit maximálně třetinu celkové plochy množstvím 30 ml/m² nebo pouze 10 % plochy místnosti koncentrací 100 ml/m². Při aplikaci na hladkou plochu je potřeba cca. 8 g/m², při aplikaci na adsorbující plochu až 36 g/m². Úhel rozstříku má viditelnou délku 0,30 m a maximální průměr 0,20 m. Obličej a pokožku držte mimo úhel rozstříku. Pokud je produkt aplikován na malou, absorbující plochu o rozměrech 0,485 m x 0,62 m = 0,3 m², je nutné pro úplné zvlhčení plochy aplikovat 11 dávek rozprašovačem tak, že pouze polovina postřikovacího paprsku zasáhne plochu. 10 dávek rozprašovačem lze vést tak, že postřikovací paprsek plně zasáhne plochu. Z toho vyplývá, že cca. jedna třetina produktu zůstává ve vzduchu jako aerosol. Doporučujeme proto stříkat produkt na plochu tak, že paprsek zasáhne desinfikovanou plochu úplně a neošetřené okraje se desinfikují rozetřením pomocí hadru. Při dodržení tohoto postupu vzniká při desinfekci plochy ve vrstvě vzduchu 0,30 m nad plochou očekávaná koncentrace kvarterních amoniových solí 12 mg/m³. Při posuzování vrstvy vzduchu 0,6 m nad plochou je očekávaný obsah kvarterních solí 6 mg/m³ a tedy pod doporučenými limity pro pracovní prostředí. Při pracovním postupu obvyklém u desinfekčních prostředků ve spreji je třeba počítat s mírným překročením limitů pro kvarterní soli. Odpovídající očekávané hodnoty pro ethanol činí 48 mg/m³ pro 30 centimetrovou vrstvu a 24 mg/m² pro vrstvu 0,6 m nad ošetřovanou plochou. Limitní hodnoty pro pracovní prostředí pro ethanol také nejsou překročeny. Odpovídající hodnoty pro propan-1-ol činí 24 mg/m³ pro 30 centimetrovou vrstvu a 12 mg/m² pro vrstvu 0,6 m nad ošetřovanou plochou. Limitní hodnoty pro pracovní prostředí pro propan-1-ol také nejsou překročeny. Při aplikaci množství 100 ml/m² na 10 % plochy místnosti může být krátkodobě překročena hodnota pro ethanol, maximální hodnota by však měla být dodržena. Ethanol je nebezpečný pro těhotné ženy, při dodržení limitů pro pracovní prostředí však není třeba se obávat poškození plodu.

OCHRANA DÝCHAČÍCH CEST

V případě nedostatečného větrání použijte polomasku typu A nebo AX.

Bezpečnostní list

podle Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.05.2016

Datum revize: 12.05.2016
Číslo verze: 1**OCHRANA RUKOU**

Ochranné rukavice (EN 374)

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu/látce/směsi.
Z důvodu chybějících testů není možné poskytnout doporučení materiálu rukavic pro produkt/látku/směs. Výběr materiálu rukavic proveďte podle doby průniku, permeability a degradace.

Materiál rukavic: Latexové rukavice.

Doba průniku materiálem rukavic: > 5 minut je dostačující pro jednu aplikaci.

Pro trvalý kontakt jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu: butylkaučuk 0,4 mm tloušťka materiálu.

Na ochranu před postříkáním jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu: latex nebo pryž

OCHRANA OČÍ

Uzavřené košové brýle nebo obličejový štít, dle normy EN 166.

OCHRANA TĚLA

Použijte nepropustný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle/obličejový štít.

Bezpečnostní a hygienická opatření

Při práci nejezte, nepijte, nekuřte.

Po ukončení práce si umyjte ruce, případně obličej.

ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vzhled	bezbarvá kapalina	
Zápach	parfémováno	
Prahová hodnota zápachu	nestanoveno	
pH	< 10 (ve formě při dodání)	
Bod tání/bod tuhnutí	nestanoveno	
Počáteční bod varu	78 °C	metoda: DIN 51 751
Bod vzplanutí	27 °C	metoda: DIN 51 755
Rychlost odpařování	nestanoveno	
Hořlavost (pevná látka, plyn)	neaplikovatelné	
Horní/dolní mezí hodnoty výbušnosti	nestanoveno	
Tlak páry	nestanoveno	
Hustota páry	nestanoveno	
Relativní hustota	nestanoveno	
Hustota	0,91 g/cm ³	
Rozpustnost ve vodě	plně mísitelný	
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	nestanoveno	
Teplota samovznícení	produkt není samozápalný	
Teplota rozkladu	nestanoveno	
Viskozita	nestanoveno	
Výbušné vlastnosti	produkt není výbušný, je však možná tvorba výbušných směsí vzduch/plyn	
Oxidační vlastnosti	nestanoveno	

9.2 Další informace

Zápalná teplota 425 °C

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Bezpečnostní list

podle Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.05.2016

Datum revize: 12.05.2016
Číslo verze: 1

ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Při správném používání a skladování nedochází k rozkladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při správném používání a skladování nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zahřátí urychlí přechod kapaliny v páry a podpoří tvorbu výbušných koncentrací ve vzduchu.

10.5 Neslučitelné materiály

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhličitý a oxidy dusíku.

ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích**Toxikologické zkoušky****Akutní toxicita**

odpadá

Toxokinetika, látková výměna a rozdělení

Při opakovaném kontaktu s pokožkou může vést produkt k jejímu odmaštění a z něho vyplývajícímu poškození pokožky.

Žíravost/dráždivost pro kůži

Dráždí kůži a sliznice.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Dráždivý, může způsobit nevratné poškození.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Může být senzibilizující při styku s pokožkou.

Další toxikologické informace

Produkt byl na základě konvenční výpočtové metody směrnice o přípravcích v posledním platném znění klasifikován jako hořlavý.

Další údaje

Dodržujte bezpečnostní opatření obvyklá při manipulaci s chemickými látkami.

ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Toxicita pro vodní prostředí nestanovena

Chování v čistírnách odpadních vod nestanoveno

Útlum oživeného kalu nestanoveno

Při vypuštění zředěného produktu do veřejné kanalizace se neočekává omezení funkčnosti čistírny odpadních vod. Je však třeba vždy dodržet úřední předpisy pro vypouštění odpadních vod.

Chování ve složkách životního prostředí

Produkt ztrácí při naředění komunálními odpadními vodami svoji toxicitu před dosažením čistírny odpadních vod.

12.2 Persistence a rozložitelnost

Didecyl(dimethyl)amonium-chlorid je podle OECD-Confirmatory biologicky odbouratelný.

Ethanol je na vzduchu pomalu oxidativně odbouráván. Ethanol je ve vodném roztoku v koncentracích pod 20 obj.% dobře biologicky rozložitelný.

Hodnota ChSK6: [mg·O₂/g] nestanovenoHodnota BSK5: [mg·O₂/g] nestanoveno**12.3 Bioakumulační potenciál**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Třída ohrožení vod 1 (německý předpis): mírně ohrožuje vody

Podle receptury neobsahuje žádné těžké kovy ani sloučeniny podle směrnice 76/464/EHS.

Bezpečnostní list

podle Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.05.2016

Datum revize: 12.05.2016
Číslo verze: 1

ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Produkt

Doporučení

Zneškodněte podle místních úřední předpisů, např. spálením ve schválené spalovně.

Evropský katalog odpadů

07 00 00 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ

07 06 00 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky

07 06 99 Odpady jinak blíže neurčené

Nevyčištěné obaly

Doporučení

Zcela vyprázdněte a zneškodněte. Po řádném vyčištění je možná recyklace.

Doporučený čisticí prostředek

Voda.

Evropský katalog odpadů

15 00 00 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ

15 01 00 Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)

15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Právní předpisy o odpadech:

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy.

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy a další související předpisy.

Evropská unie: Směrnice EP a Rady 2006/12/ES o odpadech.

ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 UN číslo

UN1987

14.2 Příslušný název OSN pro zásilku

ADR

ALKOHOLY, J.N. (ETHANOL (ETHYLALKOHOL), PROPAN-1-OL)

IMDG, IATA

ALCOHOLS, N.O.S. (ETHANOL(ETHYLALCOHOL) 1-PROPANOL)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

3

14.4 Obalová skupina

III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Marine pollutant: Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní ustanovení

274, 601

Číslo EMS

F-E, S-D

Kód omezení pro tunely

E

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

neaplikovatelné

ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Přípravek je podle zákona 350/2011 Sb., směrnic Rady 67/548/EHS a 1999/45/ES a Nařízení 1272/2008/ES v posledním platném znění klasifikován jako nebezpečný a podléhá povinnému značení.

Národní předpisy

Česká republika

České zákony a nařízení, které se vztahují nebo mohou vztahovat na uvedený přípravek:

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých dalších zákonů, v platném znění

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění.

Bezpečnostní list

podle Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.05.2016

Datum revize: 12.05.2016
Číslo verze: 1**Německo**

Třída ohrožení vod (WGK) 1 (vlastní zařazení): mírně ohrožuje vody

Produkt nespadá pod nařízení o haváriích.

Omezení zaměstnávání těhotných žen a mladistvých.

Další předpisy**Obsah VOC** 51 % (vypočteno)**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Není k dispozici.

ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE**Úplný text R- a H-vět uvedených v oddílu 2 a 3:**

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H301	Toxický při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
R10	Hořlavý.
R11	Vysoce hořlavý.
R22	Zdraví škodlivý při požití.
R34	Způsobuje poleptání.
R41	Nebezpečí vážného poškození očí.
R50	Vysoce toxický pro vodní organismy.
R67	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Zdroje pro sestavení bezpečnostního listu:

Originální bezpečnostní list výrobce v německém jazyce s datem posledního přepracování 22.06.2015.

Zkratky a akronymy

RID	Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail) (Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí)
ADR	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)
ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods (Mezinárodní námořní kodex nebezpečných věcí)
IATA	International Air Transport Association (Mezinárodní asociace leteckých dopravců)
IATA-DGR	Předpisy o letecké přepravě nebezpečného zboží „Mezinárodní asociace leteckých dopravců“ (IATA)
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií)
CLP	Klasifikace, označování a balení chemikálií
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Evropský seznam oznámených chemických látek)
CAS	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) (jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chemii pro chemické látky)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Látka perzistentní, bioakumulativní, toxická)
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative (Látka vysoce perzistentní, vysoce bioakumulativní)
Acute Tox. 3	Akutní toxicita, kategorie 3
Skin Corr. 1B	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1B
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1

Uvedené informace se opírají o současný stav našich znalostí, nepředstavují však záruku jakýchkoliv specifických vlastností produktu a nezakládají žádný platný smluvní vztah.