



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(nařízení REACH (ES) č.1907/2006 – č.453/2010)

ODDÍL 1 - IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikace výrobku

Název výrobku: TRANSYL AEROSOL

Kód výrobku: TR001A

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Uvolňovací olej - mazivo

1.3. Identifikace dodavatele bezpečnostního listu

Zaregistrovaný název společnosti: DURIEU S.A.

Adresa: Z.A.I. "La Marinière", ulice Charles de Gaulle 2, bis, 91070 BONDOUFLE, Francie

Telefon: +33(0)1.60.86.48.70 Fax: +33(0)1.60.86.84.84

info@durieu.com

www.durieu.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace: +33(0)1.45.42.59.59

Sdružení/Organizace: INRS <http://www.centres-antipoison.net>

ODDÍL 2 – IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

V souladu s nařízeními č.67/548/2008, 1999/45/EEC a jejich změn.

Extrémně hořlavý (F+, R 12). Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže (R 66). Tato směs nepředstavuje riziko pro životní prostředí. Není známé nebo předvídatelné žádné poškození životního prostředí za standardních podmínek používání.

2.2. Prvky na etiketě

Směs pro rozprašování.

V souladu s nařízeními č.67/548/2008, 1999/45/EEC a jejich změn.

Symbyly nebezpečnosti:



Obsahuje:

R-věty:

R 12 Extrémně hořlavý.

R 66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

S-věty:

S 16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. Nádoba pod tlakem: uchránit před slunečním zářením a nevystavovat teplotám vyšším než 50°C. Nepropichovat nebo pálit, ani po použití. Nestříkat na otevřený oheň či žhavé látky.

S 29 Nevylévejte do kanalizace.

S 23 Toxický při vdechování

2.3. Jiná rizika

Tato směs neobsahuje žádné látky klasifikované jako „Látky vyvolávající velmi velké obavy (SVHC) dle Evropské agentury pro chemické látky (ECHA) dle článku 57 REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>. Tato směs nesplňuje ani kritéria PBT ani kritéria vPvB pro látky v souladu s přílohou XIII REACH nařízení EC 1907/2006.

ODDÍL 3 – SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH**3.1. Látky**

Žádné látky nespĺňují kritéria uvedené v příloze II oddíl A nařízení REACH (EK) č. 1907/2006.

3.2. Směsi**Složení**

Označení	(EC) 1272/2008	67/548/EEC	Poznámka	%
INDEX:649-466-00-2 CAS:64742-53-6 EC:265-156-6 DESTILÁTY (ROPA), HYDROGENAČNÉ RAFINOVANÉ, LEHKÉ, NAFTENICKÉ			L	25 <= x % < 50
EC: 919-164-8 REACH: 01-2119473977- 17 UHLOVODÍKY, C10-C13, N-ALKANY, ISOALKANY, CYKlickÉ UHLOVODÍKY, AROMATICKÉ UHLOVODÍKY (2-25%)	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 EUH:066	Xn Xn, R65 R66		25 <= x % < 50
EC:925-653-7 REACH: 01-2119458869- 15 UHLOVODÍKY, C11-C14, N-ALKANY, ISOALKANY, CYKlickÉ UHLOVODÍKY, AROMATICKÉ UHLOVODÍKY (2-25%)	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 EUH:066	Xn Xn, R65 R66		2,5 <= x % < 10
CAS:25265-78-5 EC:246-772-4 TETRAPROPYLENBENZE N	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 4 H413	Xn Xn, R65 R53		2,5 <= x % < 10
INDEX:603-009-00-3 CAS:108-93-0 EC:203-630-6 CYKLOHEXANOL	GHS07 Wng Acute Tox. 1, H332 Acute Tox.1, H302 STOT SE 3, H335 Skin Irrit.2, H315	Xn Xn, R20/22 Xi, R37/38	[1]	0 <= x % < 2,5

Informace o složkách:

[1] Látka, pro kterou jsou pracovní limity expozice, k dispozici. Poznámka L: Klasifikaci látky jako karcinogenní není nutno použít, jestliže lze prokázat, že látka obsahuje méně než 3 % látek extrahovatelných do dimethylsulfoxidu (DMSO), měřeno metodou IP 346.

ODDÍL 4 – POKYNY PRO POSKYTNUTÍ PRVNÍ POMOCI

Zpravidla v případě pochybností nebo pokud příznaky přetrvávají, vždy zavolejte lékaře. NIKDY nevyvolávejte zvracení u osob v bezvědomí.

4.1. Popis zásad první pomoci

V případě potřísnění nebo styku s očima:

Důkladně omývejte čistou vodou po dobu 15 min, víčka nechat otevřená.

V případě potřísnění nebo styku s kůží:

Sundat kontaminovaný oděv a kůži důkladně umýt mýdlem a vodou nebo schváleným čističem. Dávat pozor na zbytek výrobku mezi kůží a oděvem, hodinkami, botami, atd. Pokud je kontaminovaná oblast rozsáhlá a/nebo je poškozena kůže, poradit se s lékařem nebo dopravit pacienta do nemocnice.

V případě požití:

V případě požití, pokud se jedná o malé množství (ne více než jedno sousto), vypláchnout ústa vodou a poradit se s lékařem.

Vyhledat lékařskou pomoc a ukázat etiketu. V případě náhodného požití, zavolat lékaře k vyhodnocení potřeby pozorování a následného ošetření v nemocnici. Ukázat mu etiketu.

4.2. Nejdůležitější akutní i opožděné příznaky a účinky

Nejsou k dispozici žádné údaje.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a potřeby zvláštního ošetření

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 5 – OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Hořlavý.

Chemické prášky, oxid uhličitý a jiné hasicí plyny jsou vhodné pro menší požáry.

5.1. Hasicí prostředky

V případě požáru použít zvláště vhodné hasicí prostředky. Nikdy nepoužívat vodu. Balení, která jsou blízko ohně, chladit, aby nedošlo k výbuchu nádoby pod tlakem.

Vhodné metody hašení

V případě požáru použít:

- stříkanou vodu nebo vodní mlhu
- vodu s přísadu AFFF (Aqueous Film Forming Foam)
- halon
- pěnu
- víceúčelový ABC prášek
- BC prášek
- oxid uhličitý (CO₂)
- Zabránit úniku hasicím prostředkům do odtoků nebo kanálů.

Nevhodné metody hašení

Přímý proud vody.

5.2. Zvláštní rizika vycházející z této látky nebo směsi

Požár často způsobuje hustý černý kouř. Vystavení se rozkládajícím se látkám může být zdraví škodlivé.

V kouři nedýchat. V případě kouře se může vytvořit:

- oxid uhelnatý (CO)
- oxid uhličitý (CO₂)

5.3. Rady pro hasiče

Hasiči musí být vybaveni nezávislými dýchacími přístroji.

ODDÍL 6 – OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1. Preventivní opatření týkající se osob, ochranné vybavení a nouzové postupy:

Viz bezpečnostní opatření uvedená v bodech 7 a 8.

Pro nehasiče:

Kvůli obsahu organických rozpouštědel ve směsi, eliminovat zápalné zdroje a místo dobře větrat. Nevdechovat výpary. V případě rozlití většího množství, evakuovat veškerý personál a povolit zásah pouze školeným osobám vybavených bezpečnostním přístrojem.

Pro hasiče:

Hasiči musí být vybaveni vhodnými osobními ochrannými pomůckami (Viz oddíl 8).

6.2. Preventivní opatření týkající se životního prostředí

Za účelem zabránění šíření uniklé kapaliny a její kontroly zakrýt nehořlavým absorpčním materiálem jako je písek, hlína, vermikulit, křemelina v nádobách určených pro domácí odpad. Zabránit úniku jakéhokoliv materiálu do odtoků nebo kanálů.

6.3. Metody a látky pro zamezení šíření a čištění:

Nejlépe čistit čisticím prostředkem, nepoužívat rozpouštědla.

6.4. Odkazy na jiné oddíly

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 7 – MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

Nařízení týkající se skladovacích prostor platí pro všechna zařízení, ve kterých je s výrobkem manipulováno.

7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci:

Po manipulaci si vždy umýt ruce. Sundat a vyprat kontaminovaný oděv před jeho opětovným použitím. Zajistit přiměřené větrání, zvláště v uzavřených prostorech. N/A

Ochrana před ohněm:

Manipulovat v dobře větraných prostorech. Výpary jsou těžší než vzduch. Mohou se rozšířit u země a vytvořit směsi, které jsou se vzduchem výbušné. Zabránit tvorbě hořlavých a výbušných koncentrací ve vzduchu a koncentrací výparů, které jsou vyšší než zaměstnanecké limity expozice. Nestříkat do otevřeného ohně a na jakýkoliv žhavý materiál. Nepropichovat či pálit, ani po použití. Zabránit akumulaci elektrostatických nábojů ve spojení se zemí. Směs se může elektrostaticky nabít: vždy uzemnit při stáječích operacích. Nosit antistatickou obuv a oblečení a podlahy by měly být elektricky vodivé. Směs používat v prostorech bez otevřeného ohně nebo jiných zápalných zdrojů a ujistit se, že elektrická zařízení jsou řádně zabezpečena. Obaly uchovávat těsně uzavřené a mimo zdroje tepla, jisker a otevřeného ohně. Nepoužívat nářadí, které mohou vytvářet jiskry. Nekouřit. Zabránit přístupu nepovolaných osob.

Doporučené vybavení a postupy:

Pro osobní bezpečnost viz §8. Řídit se pokyny uvedenými na etiketě a také průmyslovými bezpečnostními opatřeními. Nikdy nevlévat do směsi vodu. Při stříkání nedýchat. Vyhnout se vdechování par. Při jakékoliv průmyslové činnosti, která k tomuto může vést, používat utěsněné přístroje. Zabezpečit odsávání par v místě jejich vzniku a také ventilaci v prostorech. Již otevřená balení musí znovu těsně uzavřena a skladována v přímé pozici.

Zakázané vybavení a postupy:

Kouření, jezení a pití jsou zakázány v prostorech, kde se směs používá. Nikdy neotvírat nádoby pod tlakem.

7.2. Podmínky pro skladování, včetně nekompatibility:

Žádné údaje nejsou k dispozici.

Skladování:

Uchovat mimo dosah dětí. Uchovávat v těsně uzavřené nádobě na suchém a dobře větraném místě. Uchovávat mimo všechny zdroje zapálení – nekouřit. Dobře uchovávat mimo všechny zdroje zapálení, tepla nebo přímého slunečního záření. Zabránit akumulaci elektrostatických nábojů. Podlaha musí být nepropustná a musí tvořit sběrnou nádobu tak, aby se v případě náhodného úniku nemohla kapalina rozšířit mimo tuto oblast. Nádoba pod tlakem: uchránit před slunečním zářením a nevystavovat teplotám vyšším než 50°C.

Balení

Vždy uchovávat v obalu vyrobeném ze stejného materiálu jako je ten původní.

7.3. Specifické konečné použití

Nejsou k dispozici žádná data.

ODDÍL 8 – OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ POMŮCKY**8.1. Kontrolní parametry****Limitní hodnoty expozice zaměstnanců:**

ACGIH TLV (Americká konference vládních průmyslových hygieniků, prahové limitní hodnoty, 2010):

CAS	TWA:	STEL:	Strop:	Definice:	Kritéria:
108-93-0	50 ppm	-	-	-	-

Kanada/Alberta (Zákoník zdraví a bezpečnosti zaměstnanců, 2009):

CAS	TWA:	STEL:	Strop:	Definice:	Kritéria:
108-93-0	50 ppm	-	-	-	-

Kanada/ Britská Kolumbie (2009):

CAS	TWA:	STEL:	Strop:	Definice:	Kritéria:
108-93-0	50 ppm	-	-	-	-

Kanada/Quebec (Opatření týkající se zdraví a bezpečnosti zaměstnanců):

CAS	TWA:	STEL:	Strop:	Definice:	Kritéria:
108-93-0	50 ppm	-	-	-	-

Mexiko:

CAS	TWA:	STEL:	Strop:	Definice:	Kritéria:
108-93-0	50 ppm	-	-	-	-

USA/NIOSH REL (Národní institut zdraví a bezpečnosti zaměstnanců, doporučené limitní hodnoty):

CAS	TWA:	STEL:	Strop:	Definice:	Kritéria:
108-93-0	50 ppm	-	-	-	-

USA/NIOSH IDLH (Národní institut zdraví a bezpečnosti zaměstnanců, koncentrace bezprostředně nebezpečné životu či zdraví):

CAS	TWA:	STEL:	Strop:	Definice:	Kritéria:
108-93-0	-	-	400 ppm	-	-

USA/OSHA PEL (Správa bezpečnosti a zdraví zaměstnanců, povolené limity vystavení):

CAS	TWA:	STEL:	Strop:	Definice:	Kritéria:
108-93-0	50 ppm	-	-	-	-

UK/WEL (Limity vystavení pracoviště, EH40/2005, 2007):

CAS	TWA:	STEL:	Strop:	Definice:	Kritéria:
108-93-0	50 ppm	-	-	-	-

8.2. Kontroly expozice

Zásady osobní ochrany jako jsou osobní ochranné pomůcky

Piktogram(y) označující povinnost nosit osobní ochranné pomůcky (OOP):



Nosit osobní ochranné pomůcky, které jsou čisté a jsou řádně udržované. Skladovat osobní ochranné pomůcky na čistém místě, mimo pracovní prostor. Během jejich používání nikdy nejíst, nepít nebo nekouřit. Sundat a vyprat kontaminovaný oděv před jeho opětovným použitím. Zajistit vhodné větrání, zvláště v uzavřeném prostoru.

- Ochrana očí/obličeje

Vyhnout se styku s očima. Nosit chrániče očí určené pro ochranu proti vystříknutí kapaliny. Před manipulací nasadit ochranné brýle v souladu s normou EN166.

- Ochrana rukou

Používat ochranné rukavice, které jsou odolné proti chemickým prostředkům v souladu s normou EN374. Rukavice musí být zvoleny v závislosti na aplikaci a délce trvání použití na pracovní stanici. Ochranné rukavice musí být zvoleny dle jejich vhodnosti pro danou pracovní stanici: s jinými chemickými výrobky může být manipulováno, nutná fyzická ochrana (proti řezání, probodnutí, ochrana proti horku), je požadována jistá úroveň zručnosti.

Typy doporučených rukavic:

- Butylkaučuk (Isobutylene-isoprene kopolymer)
- nitrilkaučuk (akrilonitrilová butadienová pryž (NBR))
- PVA (polyvinylalkohol)

Doporučené vlastnosti:

- Nepropustné rukavice v souladu s normou EN374

Doba nepropustnosti: >480 minut pro tloušťku >0,45 mm

Doporučení CEN: EN 420 a EN 374/3.

- Ochrana těla

Vyhnout se styku s kůží.

Nosit vhodný ochranný oděv.

V případě značného postřikání nosit vodotěsný ochranný oděv proti chemickým rizikům (typ 3) v souladu s normou EN14605 za účelem zabránění kontaktu s kůží. V případě rizika postřikání nosit ochranný oděv proti chemickým rizikům (typ 6) v souladu EN13034 k zabránění kontaktu s kůží. Pracovní oděv nošený personálem by mělo být pravidelně prán. Po kontaktu s výrobkem všechny části těla, které byly zašpiněny, musí být umyty.

- Ochrana dýchacích cest

Protiplynový a protivýparový filtr(y) (Kombinované filtry) v souladu s normou EN14387:

- A2 (Hnědý)

Částicový filtr dle normy EN143:

- P2 (Bílý)

Doporučení CEN: EN 136, EN 140, EN 405 pro masky a EN 143, EN 149 pro filtry.

ODDÍL 9 – FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:****Obecné informace.**

Skupenství:	Těkavá kapalina.
	sprej

Důležité informace ohledně zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:

pH:	nepodstatné.
Bod varu/Rozmezí varu:	<=35°C
Tlak výparů (50°C):	Nepodstatné.
Hustota výparů:	>1
Hustota:	< 1
Rozpustnost ve vodě:	Nerozpustný.
Viskozita:	v < 7 mm ² /s (40°C)
Bod tání/ rozsah tání:	nespecifikováno.
Teplota samovznícení:	nespecifikováno.
Bod rozkladu/ Rozsah rozkladu:	nespecifikováno.
% VOC	45%
Chemické zapalovací teplo:	nespecifikováno.
Doba zapálení:	nespecifikováno.
Hustota deflagrace	nespecifikováno.
Vzdálenost zapálení:	nespecifikováno.
Výška plamene:	nespecifikováno.
Doba trvání plamene:	nespecifikováno.

9.2. Jiné informace

VOC (g/l):	382
------------	-----

ODDÍL 10 – STABILITA A REAKTIVITA**10.1. Reaktivita**

Nejsou k dispozici žádné údaje.

10.2. Chemická stabilita

Tato směs je stabilní za podmínek manipulace a skladování uvedených v oddíle 7.

10.3. Možnost rizikových reakcí

Při vystavení vysokým teplotám může směs uvolňovat produkty rozkladu, jako oxid uhelnatý a oxid uhličitý, kouř a oxid dusíku.

10.4. Podmínky, kterých se vyvarovat

Jakýkoliv přístroj, který může způsobit oheň nebo má kovový povrch při vysoké teplotě (hořáky, elektrické oblouky, pece atd.) nesmí být v prostorách přítomny.

Chránit před:

- topením
- teplem
- vlhkostí

Chránit před vlhkostí. Reakci s vodou může způsobit exotermickou reakci.

10.5. Nekompatibilní materiály

Chránit před:

- vodou
- oxidačními prostředky

10.6. Rizikové produkty rozkladu

Tepelný rozklad může uvolnit/vytvořit:

- oxid uhelnatý (CO)
- oxid uhličitý (CO₂)

ODDÍL 11 – TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**11.1. Informace o toxikologických účincích**

Vystavení se výparům z ředidel obsažených v přípravku mimo stanovené limitní hodnoty expozice může mít škodlivé účinky na zdraví jako je: podráždění sliznice a dýchacího ústrojí, ledvin, jater a centrálního nervového systému. Mezi symptomy patří bolest hlavy, otupělost, závratě, únava, svalová astenie, v extrémních případech ztráta vědomí. Při delším nebo opakovaném kontaktu může z kůže vymizet její přirozený olej a způsobit tak nealergickou kontaktní dermatitidu a vstřebávání kůží.

Stříknutí do očí může způsobit podráždění a přechodné poškození.

11.1.1. Látky

Žádné toxikologické údaje týkající se látek nejsou k dispozici.

11.1.2. Směs**ODDÍL 12 – EKOLOGICKÉ INFORMACE****12.1. Toxicita**

Zabránit úniku tohoto výrobku neředěného nebo ve větším množství do odtoků nebo kanálů.

12.1.1. Látky

Žádné údaje o vodní toxicitě pro tyto látky nejsou k dispozici.

12.1.2. Směsi

Žádné údaje o vodní toxicitě pro tuto směs nejsou k dispozici.

12.2. Přetrvávání a rozložitelnost

Žádné údaje nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulativní schopnost

Žádné údaje nejsou k dispozici.

12.4. Stabilita v půdě

Obsahuje polétavé částice, které se šíří vzduchem.

12.5. Výsledky hodnocení PBT a vPvB

Žádná data nejsou k dispozici.

12.6. Jiné nežádoucí efekty

Žádné údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 13 – DOPORUČENÍ PRO LIKVIDACI

Vhodné odpadové hospodářství směsi a/nebo její nádoby musí být stanoveno v souladu se Směrnicí 2008/98/EC.

13.1 Metody nakládání s odpady

Nevlévat do odtoků a kanálů.

Odpad:

Odpadové hospodářství je uskutečňováno bez ohrožení zdraví člověka, bez poškození životního prostředí a zvláště bez ohrožení vody, vzduchu, půdy, rostlin a živočichů. Recyklovat a likvidovat odpad v souladu s platnou legislativou, nejlépe prostřednictvím certifikované společnosti. Odpadem nekontaminovat půdu nebo vodu, neukládat odpad v přírodě.

Znečištěné obaly: Zcela vyprázdnit nádobu. Nechat etiketu(y) na nádobě. Odevzdat certifikované společnosti na odpady.

ODDÍL 14 – INFORMACE K PŘEPRAVĚ

Nepodléhá zařazení při přepravě a označení. Přepravy výrobku v souladu s opatřeními dle ADR pro silniční přepravu, RID pro námořní a ICAO/IATA pro leteckou přepravu (ADR 2011 – IMDG 2010 – ICAO/IATA 2012).

14.1. Číslo UN: 1950**14.2. UN vlastní přepravní název:** UN1950=AEROSOLS, hořlavý**14.3. Přepravní třídy nebezpečnosti:**

- Klasifikace:

2.1

14.4. Skupina balení

-

14.5. Rizika k životnímu prostředí

-

14.6. Speciální upozornění pro uživatele

ADR/RID	Třída	Kód	Balení tř.	Etiketa	Ident.	LQ	Opatř.	EQ	Kat.	Tunel
	2	5F	-	2.1	-	1 L	190 327 344 625	E0	2	D
IMDG	Třída	2. štítek	Balení tř.	LQ	EMS	Opatř.	EQ			
	2.1	Viz SP63	-	SP277	F-D, S-U	63 190 277 327 959	E0			
IATA	Třída	2. štítek	Balení tř.	Osobní	Osobní	Cargo	Cargo	Pozn.	EQ	
	2.1	-	-	203	75 kg	203	150 kg	A145 A167 A145 A167 A802	E0	
	2.1	-	-	Y203	30 kg G	-	-	A145 A167 A802	E0	

14.7. Přeprava ve velkém dle Přílohy II MARPOL73/78 a Kódu IBC

Žádná data nejsou k dispozici.

ODDÍL 15 – INFORMACE O PŘEDPÍSECH**15.1. Směrnice týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí specifické pro tuto látku nebo směs****- Informace o klasifikaci a štítkování se nachází v oddílu 2:**

Byly použity následující směrnice:

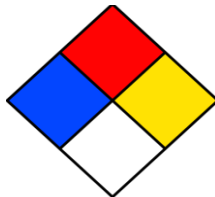
- Nařízení 67/548/EEC a jeho úpravy
- Nařízení 1999/45/EC a jeho úpravy
- Nařízení 2008/47/EC
- Nařízení 1272/2008 změněno Nařízením EC 286/2011

- Informace k nádobě:

Žádné údaje nejsou k dispozici.

- Zvláštní ustanovení

Obsahuje [x]% procento hmotnosti nehořlavých složek. [x]=43,7%

- Standardizovaný americký systém pro identifikaci nebezpečnosti přítomný ve výrobku s ohledem na postupy v naléhavých případech (NFPA 704): NFPA 704, Označení: Zdraví=0 Hořlavost=4 Nestabilita/Reaktivita=1 Specifické riziko=žádné**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Žádná data nejsou k dispozici.

ODDÍL 16 – DALŠÍ INFORMACE

Jelikož nám nejsou známy pracovní podmínky uživatele, informace poskytnuté v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na naší aktuální úrovni znalostí a na státních a obecních opatření. Tato směs nemůže být použita na jiné účely než na ty, které jsou specifikovány v bodě 1, bez předchozího písemného návodu k manipulaci. Je vždy na zodpovědnost uživatele podniknout veškerá nutná opatření, která by byla v souladu se zákonnými požadavky a místními předpisy. Informace poskytnuté v tomto bezpečnostním listu musí být považovány jako popis bezpečnostních požadavků, které se vztahují k výrobku a ne jako záruka jeho vlastností.

Názvy pro označení H, EUH a R obsažené v bodě 3:

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H413	Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky na vodní organismy.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
R 20/22	Zdraví škodlivý při vdechování a při požití.
R 37/38	Dráždí dýchací orgány a kůži.
R 53	Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R 65	Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic
R 66	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Zkratky:

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

IMDG: Předpisy pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí

IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců

ICAO: Mezinárodní asociace pro civilní letectví

RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí

WGK: Třídy nebezpečnosti pro vodu