

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Druh výrobku	směs
Název:	0325 – XT Impregneer

1.2 Příslušná určení použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1 Příslušná určení použití látky nebo směsi

Určeno pro všeobecné použití

Hlavní kategorie použití	spotřebitelské, profesionální
Podrobnosti týkající se průmyslového/profesionálního použití	různá použití
Příslušná určená použití látky nebo směsi	lazura na dřevo

1.2.2 Nedoporučená použití

Nejsou další informace

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno	P.K Koopmans Lakfabrieken B.V.
Místo podnikání nebo sídlo	Nieuweweg 5 PO Box 4 9172 ZS Ferwert 9073 GN Marrum - Holandsko
Telefonní číslo	Tel +31 (0) - 411 292 - Fax +31(0) 518-411762
E-mail	info@koopmansverf.nl - www.koopmansverf.nl

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

V pracovní dny 8:00-16:00 hodin P.K Koopmans Lakfabrieken B.V tel. + 31 (0) 518 - 411 292
ČR: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2;
tel. +420 224 919 293; +420 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba), e-mail: tis@vfn.cz

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Směs je klasifikována ve smyslu nařízení ES č. 1272/2008 (CLP).

Hořlavé kapaliny, kategorie 3	H226
Vážné podráždění očí, kategorie 2	H319
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky	H336
Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1	H304
Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3	H412

Plné znění H vět je uvedeno v oddíle 16

Škodlivé účinky spojené s fyzikálně-chemickými vlastnostmi, účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Hořlavá kapalina a páry. Může způsobit ospalost nebo závratě. Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Způsobuje vážné podráždění očí.

2.2 Prvky označení

Označení podle nařízení ES č. 1272/2008 (CLP).

Výstražný symbol nebezpečnosti



GHS02



GHS07



GHS08

Signální slovo

Nebezpečí

Nebezpečné látky

uhlovodíky C9-C11, n-alkany, izoalkany, cyklické, < 2% aromátů
(ES 919-857-5)

0325 – XT Impregneer

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) 20015/830

Standardní věta/věty o nebezpečnosti	H226 H304 H319 H336 H412	Hořlavá kapalina a páry. Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit ospalost nebo závratě. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyn/pokyny pro bezpeční zacházení	P233 P271 P280 P304+P340 P403+P233 P501	Uchovávejte obal těsně uzavřený. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorech. Používejte ochranné rukavice. PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Odstraňte obsah/obal v autorizovaném sběrném místě.
Doplňující informace o nebezpečnosti	EUH066 EUH208	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Obsahuje butanon-oxim (CAS 96-29-7) a mastné kyseliny, C6-19-rozvětvené, kobaltnaté soli. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost

Jiná nebezpečnost, která nemá vliv na klasifikaci	Za normálních podmínek použití nejsou jiná nebezpečí. Obsažené látky nejsou klasifikovány jako PBT nebo vPvB.
---	--

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

netýká se

3.2 Směsi

Chemická identita (název)	Identifikátory látek č. CAS/č. ES/č. indexové /č. REACH	Koncentrace (%)	Klasifikace dle nařízení ES č. 1272/2008 (CLP).
uhlovodíky C9-C11, n-alkany, izoalkany, cyklické, < 2% aromátů	64742-48-9 919-857-5 649-327-00-6 01-2119463258-33	30 - 40	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Použitá poznámka H a P
benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná, odsířená, těžká	64742-82-1 919-164-8 649-330-00-2 01-2119473977-17	10 - 20	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 Použitá poznámka H a P
mikronizovaný amidový vosk	198028-14-7 907-495-0 - 01-2119545465-35	0,5 - 1	není klasifikován
butanon-oxim	96-29-7 202-496-6 616-014-00-0 01-2119539477-28	<0,5	Acute Tox. 4 (dermální), H312 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351
mastné kyseliny, C6-19-rozvětvené, kobaltnaté soli	68409-81-4 270-066-5 - -	<0,5	Acute Tox. 4 (orální), H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Poznámka H: Klasifikace a označení na obalu uvedené pro tuto látku se vztahují na druh či druhy nebezpečí označené prostřednictvím standardní věty nebo standardních vět o nebezpečnosti ve spojení s uvedenou klasifikací nebezpečnosti. Požadavky článku 4 nařízení (ES) č. 1272/2008 kladené na dodavatele této látky se vztahují na všechny ostatní třídy, členění a kategorie nebezpečnosti.

Poznámka P: Klasifikace látky jako karcinogenní nebo mutagenní není povinná, látka obsahuje méně než 0,1 % hmotnostní benzenu (č. ES 200-753-7).

Plné znění standardních vět o nebezpečnosti v oddíle 16.

Expoziční limity v pracovním prostředí v oddíle 8.

0325 – XT Impregneer

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) 2015/830

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Pokyny první pomoci

První pomoc – všeobecné pokyny	Pokud se necítíte dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (je-li to možné, ukažte toto označení).
První pomoc – při nadýchání	Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte mu podmínky pro volné dýchání.
První pomoc – při styku s kůží	Omyjte velkým množstvím mýdla a vody. Okamžitě svlékněte kontaminovaný oděv.
První pomoc – při zasažení očí	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vypláchněte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li k dispozici a je to snadné. Pokračujte v oplachování.
První pomoc – při požití	Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa. Vždy zajistěte lékařské ošetření.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy a účinky expozice	Údaje nejsou k dispozici.
----------------------------	---------------------------

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva	Pěna, oxid uhličitý, rozprašovaná voda.
Nevhodná hasiva	Přímý proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru	Při vysokých teplotách se mohou uvolňovat nebezpečné produkty rozkladu, jako je kouř, oxid uhelnatý a oxid uhličitý. Expozice rozkladným produktům může být zdraví škodlivá.
Nebezpečné produkty rozkladu v případě požáru	Za normálních podmínek skladování a používání by neměly vznikat nebezpečné produkty rozkladu.

5.3 Pokyny pro hasiče

Ochrana při hašení požáru	Ochranné prostředky pro hasiče při hašení chemikálií, ochranný oděv a izolační dýchací přístroj. Uzavřené nádoby vystavené ohni ochlaďte vodou. Zabraňte odtoku do kanalizace nebo do vodních nádrží zbytků po hašení požáru.
---------------------------	---

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Nouzové postupy	Další údaje nejsou k dispozici.
-----------------	---------------------------------

6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky	Další údaje nejsou k dispozici.
---------------------	---------------------------------

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vniknutí do kanalizace a do pitné vody. Pokud se tekutina dostane do kanalizace nebo vodovodního řádu, informujte o tom úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Postupy odstraňování úniku	Čistěte vodu se saponátem. Nepoužívejte rozpouštědla.
----------------------------	---

6.4 Odkazy na jiné oddíly

Informace o vhodných osobních ochranných prostředcích viz oddíl 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení	Elektrická zařízení by měla být zabezpečena vhodným způsobem. Nepoužívejte nástroje, které mohou jiskřit. Výrobek může být elektrostaticky nabitý: při přelévání z jednoho balení do druhého je vždy uzemněte. Výrobek smí být používán pouze v místnostech, ve kterých byly odstraněny všechny
---------------------------------	--

0325 – XT Impregneer

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) 2015/830

	otevřené ohně nebo jiné zdroje zapálení. Nevdechujte páry a aerosoly. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
Hygienická opatření	Před jídlem, pitím, kouřením a odchodem z práce si umyjte ruce a všechny exponované části těla jemným mýdlem a vodou. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

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

Technická opatření	Chraňte před oxidanty, silnými kyselinami a silnými zásadami. Chraňte před vysokými teplotami a přímým slunečním světlem.
Skladovací podmínky	Skladujte v souladu s místními předpisy. Skladujte v uzavřených nádobách na dobře větraném místě.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné další údaje.

Oddíl 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly	Zajistěte dobré větrání. Pokud je výměna vzduchu na pracovišti nedostačující a dochází k překračování NPK, použijte vhodný respirátor.
---------------------------	--

Ochrana rukou

Druh	Materiál	Doba průniku	Tloušťka	Norma
opakovaně použitelné rukavice	neopren	>60 minut	>0,5 mm	ČSN EN 374

Ochrana očí

Druh	Použití	Vlastnosti	Norma
ochranné brýle	-	-	-

Ochrana pokožky a těla

Druh	Použití	Vlastnosti	Norma
pracovní oděvy, zástěry	-	-	-

Ochrana dýchacích cest

Zařízení	Typ filtru	Podmínka	Norma
opakovaně použitelná polomaska	Filtr A/P2	ochrana před výpary	ČSN EN 143



Omezování expozice životního prostředí Zamezte uvolnění do kanalizace a do životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	kapalina
Barva	dle obarvení
Zápach	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	údaj není k dispozici
pH	nerelevantní (organická látka)
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1):	údaj není k dispozici
Teplota tání	netýká se
Teplota tuhnutí	údaj není k dispozici
Teplota varu	≥ 35 °C
Teplota vzplanutí	> 40 °C
Teplota samovznícení	údaj není k dispozici
Teplota rozkladu	údaj není k dispozici
Hořlavost (pevná látka, plyn)	netýká se
Tlak par	údaj není k dispozici
Relativní hustota par při 20 °C	údaj není k dispozici

0325 – XT Impregneer

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) 20015/830

Hustota	0,872 kg/l
Rozpustnost ve vodě	nemísitelné
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	údaj není k dispozici
Viskozita kinematická	20,014 – 27,250 mm ² /s
Viskozita dynamická	údaj není k dispozici
Výbušné vlastnosti	údaj není k dispozici
Oxidační vlastnosti	údaj není k dispozici
Meze výbušnosti	údaj není k dispozici

9.2 Další informace

Obsah VOC 575 g/l (limit VOC Kategorie A, f, nejvyšší přípustná hodnota 750g/l)

Oddíl 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Údaj není k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Za běžných podmínek používání skladování (viz oddíl 7) je stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Může prudce reagovat s oxidačními činidly.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Teplo.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádné další informace.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při tepelném rozkladu se může uvolňovat oxid uhelnatý, oxid uhličitý.

Oddíl 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita (orální): Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Akutní toxicita (dermální): Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Akutní toxicita (inhalační): Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

uhlovodíky C9-C11, n-alkany, izoalkany, cyklické, < 2% aromátů (CAS 64742-48-9)

LD₅₀, orálně, potkan >2 000 mg/kg

LD₅₀, dermálně, králík >2 000 mg/kg

Žiravost/dráždivost pro kůži Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Vážné poškození/podráždění očí Dráždí oči.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Mutagenita v zárodečných buňkách: Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Karcinogenita Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Toxicita pro reprodukci Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Může způsobit ospalost nebo závrať.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Nebezpečnost při vdechnutí Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Kinematická viskozita (produkt 0325-XT Impregneer) 20,014 – 27,750 mm²/s

Oddíl 12: Ekologické informace

12.1 Akutní toxicita

Ekologie obecně: Podle kritérií Evropského systému klasifikace a označování látek nemusí být tento produkt označen jako „nebezpečný pro životní prostředí“.

Nebezpečný pro vodní prostředí: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

0325 – XT Impregneer

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) 20015/830

uhlovodíky C9-C11, n-alkany, izoalkany, cyklické, < 2% aromátů (CAS 64742-48-9)	
EC ₅₀ , ryby	>1 000 mg/l
12.2 Perzistence a rozložitelnost	
Údaj není k dispozici.	
12.3 Bioakumulační potenciál	
Údaj není k dispozici.	
12.4 Mobilita v půdě/vodě	
Údaj není k dispozici.	
12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB	
Produkt 0325-XT Impregneer	
PBT: zatím není posouzeno	
vPvP: zatím ne í posouzeno	
12.6 Jiné nepříznivé účinky	
Další informace: Zamezte uvolnění do životního prostředí.	
Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování	
13.1 Metodika nakládání s odpady	
Metody nakládání s odpady:	Odstraňte obsah/obal předáním odborně způsobilé osobě na místě určeném obcí k odstraňování nebezpečných odpadů.
Doporučení pro odstraňování odpadních vod:	Zneškodněte v souladu s místními platnými předpisy.
Ekologie – odpady:	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
Kód odpadu dle Evropského katalogu odpadů:	08 01 11* Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky.
	08 01 12 Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11.
Oddíl 14: Informace pro přepravu	
Podle předpisů ADR / RID	
ADR	RID
14.1 UN číslo	
1263	nerelevantní
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	
BARVA	nerelevantní
Popis přepravního dokladu	
UN 1263 BARVA, 3, III, (D/E)	nerelevantní
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
3 	nerelevantní
14.4 Obalová skupina	
III	nerelevantní
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	
Nebezpečí pro životní prostředí: Žádné.	nerelevantní
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	
Silniční přeprava	
Klasifikační kód (ADR):	F1
Zvláštní ustanovení (ADR):	163, 640E, 650
Omezená množství (ADR):	5L
Vyňaté množství (ADR):	E0
Pokyny pro balení (ADR):	P001, IBC03, LP01, R001
Zvláštní ustanovení pro balení (ADR):	PP1
Ustanovení pro společné balení (ADR):	M P19
Pokyny pro přemístitelné cisterny a volné kontejnery	

0325 – XT Impregneer

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) 20015/830

na odpad (ADR):	T2
Zvláštní doporučení pro mobilní nádrže a volné kontejnery	
na odpad (ADR):	TP1, TP29
Kód cisterny (ADR):	LGBF
Cisternové vozy (ADR):	FL
Přepravní kategorie (ADR):	3
Zvláštní pokyny pro přepravu (ADR):	S2
Číslo nebezpečnosti (ADR):	30
Oranžové tabulky (ADR):	30 1263

Kód omezení vjezdu do tunelu:

D/E

Železniční přeprava

nerelevantní

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPO | L 73/78 a předpisu IBC

Netýká se.

Oddíl 15: Informace o předpisech

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

15.1.1 Předpisy EU

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) a zřízení Evropské agentury pro chemické látky, kterým se mění směrnice 1999/45 / ES a zrušuje se Nařízení Rady (EHS) č. 793/93 a nařízení Komise (ES) č. 1488/94, jakož i směrnice Rady 76/769 / EHS a směrnice Komise 91/155 / EHS, 93/67 / EHS, 93/105 / ES a 2000/21 / ES v platném znění (REACH).

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, kterým se mění a zrušují směrnice 67/548 / EHS a 1999/45 / ES a kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění (CLP).

Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR).

Předpisy týkající se mezinárodní železniční přepravy nebezpečných věcí (RID), které tvoří přílohu C Úmluvy o mezinárodní železniční přepravě (COTIF).

Předpisy týkající se přepravy nebezpečných věcí v mezinárodní letecké dopravě (IATA DGR).

Mezinárodní kodex pro námořní přepravu nebezpečného zboží (IMDG CODE).

Žádná omezení dle přílohy XVII REACH.

Neobsahuje žádnou látku na seznamu kandidátů dle nařízení REACH.

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/42 / ES ze dne 21. dubna 2004 o emisích těkavých organických sloučenin v důsledku používání organických rozpouštědel v některých barvách a lacích a výrobcích pro povrchovou úpravu vozidel, jakož i o změně směrnice 1999/13 / ES.

Produkt 0325 – XT Impregneer obsahuje maximálně 575,0 g/l VOC.

15.1.2 Národní předpisy

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

Zákon č. 309/2001 Sb., o ochraně zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, v platném znění

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorie, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, v platném znění.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Netýká se.

Oddíl 16: Další informace

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu vycházejí ze současného stavu dostupných znalostí. Jeho cílem je popsat požadavky na výrobky z důvodů ochrany životního prostředí, zdraví a bezpečnosti. Nemělo by se však vykládat jako záruka konkrétních vlastností produktu.

0325 – XT Impregneer

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) 20015/830

Zdroje dat: NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548 / EHS a 1999/45 / ES a o změně nařízení (ES)) č. 1907/2006.

Změny v bezpečnostním listu: oddíly 6, 7, 14, 15.

Zkratky a zkratková slova:

REACH	Nařízení o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek č. 1907/2006
CLP	Nařízení ES 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace průměrná
PEL	přípustný expoziční limit
CAS	číslo dle Chemical Abstracts Services
PBT	látky perzistentní, bioakumulující a toxická zároveň
vPvB	látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující
ADR	Evropská dohoda o silniční přepravě nebezpečných věcí
RID	Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici
COTIF	Úmluva o mezinárodní železniční přepravě
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IMDG	Mezinárodní dohoda námořní přepravy nebezpečného zboží
ES	číslo chemické látky v Evropském seznamu existujících komerčních chemických látek - EINECS

Legenda ke klasifikaci:

Acute Tox. 4 (dermální)	Akutní toxicita dermální, kategorie 4
Acute Tox. 4 (orální)	Akutní toxicita orální, kategorie 4
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí - chronické nebezpečí, kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí - chronické nebezpečí, kategorie 3
Asp. Tox. 1	Nebezpečný při vdechnutí, kategorie 1
Carc. 1B	Karcinogenita, kategorie 1B
Carc. 2	Karcinogenita, kategorie 2
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, kategorie 1
Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3
Muta. 1B	Mutagenita v zárodečných buňkách, kategorie 1B
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3

Plné znění H a EUH vět:

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H340	Může vyvolat genetické poškození.
H350	Může vyvolat rakovinu.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Klasifikace a postup používaný ke stanovení klasifikace směsí podle nařízení (ES) 1272/2008 [CLP]:

Bezpečnostní list v souladu s přílohou II nařízení REACH.

Poskytnuté informace odpovídají našim současným znalostem a mají za cíl poskytnout popis produktu pouze pro účely související s požadavky na zdraví, bezpečnost a životní prostředí. Proto by neměly být chápány jako záruka jakýchkoli specifických vlastností produktu.