

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Druh výrobku	směs
Název:	1300P – Hydrant Jachtlak

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	lodní lak

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
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. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

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

Výstražný symbol nebezpečnosti



GHS02

Signální slovo

Varování

Standardní věta/věty o nebezpečnosti	H226 H412	Hořlavá kapalina a páry. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
--------------------------------------	--------------	--

Pokyn/pokyny pro bezpeční zacházení	P102 P210 P233 P273 P280 P370+P378	Uchovávejte mimo dosah dětí. Chraňte před jiskrami. Zákaz kouření. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Používejte ochranné rukavice. V případě požáru: K hašení použijte práškový hasicí přístroj, nikdy k hašení nepoužívejte vodu
-------------------------------------	---	---

1300P – Hydrant Jachtlak

Bezpečnostní list

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

	P403+P235 P501	Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu. Odstraňte obal odevzdáním do autorizovaného sběrného místa.
Doplňující informace o nebezpečnosti	EUH208	Obsahuje butanon-oxim (CAS 96-29-7) a mastné kyseliny, C6-19-rozvětvené, kobaltnaté soli (CAS 68409-81-4). 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).
benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná, těžká	64742-48-9 265-150-3 649-327-00-6 -	20 - 30	Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 Asp. Tox. 1, H304 Použitá poznámka H a P
uhlovodíky C9-C11, n- alkany, izoalkany, cyklické, < 2% aromátů	64742-48-9 919-857-5 649-327-00-6 01-2119463258-33	5 - 10	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	1 - 5	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 Použitá poznámka H a P
1-methoxypropan-2-ol	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 -	1 - 5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
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 nebezpečnost v oddíle 16.

Expoziční limity v pracovním prostředí v oddíle 8.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Pokyny první pomoci

První pomoc – všeobecné pokyny	Osobě v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. 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.

1300P – Hydrant Jachtlak

Bezpečnostní list

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

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.
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.
ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku	
6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy	
	Odstraňte všechny možné zdroje vznícení. Viz ochranná opatření uvedená v oddílech 7 a 8.
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 uniku	Čistěte vodu se saponátem. Nepoužívejte rozpouštědla.
6.4 Odkazy na jiné oddíly	
Telefonní čísla pro naléhavé situace viz oddíl 1. Informace o vhodných osobních ochranných prostředcích viz oddíl 8. Informace o nakládání s odpady v oddíle 13.	
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 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	

1300P – Hydrant Jachtlak

Bezpečnostní list

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

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

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Další informace naleznete v technickém listu produktu.

Oddíl 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Směs obsahuje dle NV č. 41/2020 látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

benzíny (tech. směs uhlovodíků)	PEL 400 mg.m ⁻³	NPK-P 1000 mg.m ⁻³	Karcinogen kat 1B. Mutagen kategorie 1B.
1-methoxy-2-propanol	PEL 270 mg.m ⁻³	NPK-P 550 mg.m ⁻³	Významně se uplatňuje pronikání faktoru kůží.

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	nitrilkaučuk, neopren	-	-	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 výparů	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	bezbarvá
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
Hustota	0,948 kg/l

1300P – Hydrant Jachtlak

Bezpečnostní list

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

Rozpustnost ve vodě	nemísitelné
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	údaj není k dispozici
Viskozita kinematická	1054,852 – 1371,308 mm ² /s
Viskozita dynamická	1000 – 1200 mPa.s
Výbušné vlastnosti	údaj není k dispozici
Oxidační vlastnosti	údaj není k dispozici
Meze výbušnosti	údaj není k dispozici

9.2 Další informace

Obsah VOC 380 g/l (limit VOC Kategorie A, e, nejvyšší přípustná hodnota 400g/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. Přímé slunce.

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 : Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

uhlovodíky C9-C11, n-alkany, izoalkany, cyklické, < 2% aromátů (CAS 64742-48-9)	
LD ₅₀ , orálně, potkan	>2 000 mg/kg
LD ₅₀ , dermálně, králík	>2 000 mg/kg
mastné kyseliny, C6-19-rozvětvené, kobaltnaté soli (CAS 68409-81-4)	
ATE (orálně)	500 mg/kg váhy těla
butanon-oxim (CAS 96-29-7)	
ATE (dermálně)	1 100 mg/kg váhy těla
Žíravost/dráždivost pro kůži	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Vážné poškození/podráždění očí	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
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	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Nebezpečnost při vdechnutí	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

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“.

1300P – Hydrant Jachtlak

Bezpečnostní list

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

Nebezpečný pro vodní prostředí:		Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	
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 1300P Hydrant Jachtlak			
PBT: zatím není posouzeno			
vPvP: zatím ne í posouzeno			
12.6 Jiné nepříznivé účinky			
Údaj není k dispozici.			
Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování			
13.1 Metodika nakládání s odpady			
Metody nakládání s odpady:		Odstraňte obal odevzdáním do autorizovaného sběrného místa.	
Doporučení pro odstraňování odpadních vod:		Zneškodněte v souladu s místními platnými předpisy.	
Ekologie – odpady:		Zabraňte uvolnění do životního prostředí.	
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	
Zvláštní ustanovení pro balení (ADR):		Pokud je produkt přepravován v kontejnerech o maximální kapacitě 450 l podle ADR / RID č. 2.2.3.1.5., Není z hlediska přepravních předpisů specifikován jako nebezpečné zboží.	
Kód omezení vjezdu do tunelu:		D/E	
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPO L 73/78 a předpisu IBC			
Netýká se.			

1300P – Hydrant Jachtlak

Bezpečnostní list

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

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 1300P Hydrant Jachtlak obsahuje maximálně 380,0 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.

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

1300P – Hydrant Jachtlak

Bezpečnostní list

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

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 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.
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 směsi 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.