PROFI LIKVID PLUS

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Číslo výrobku: 5903, 5904

Datum vydání: 12.5.2020
Nahrazuje vydání z: 21.11. 2018

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název	PROFI LIKVID PLUS
Registrační číslo (REACH)	není relevantní (směs)

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití	Přípravek určený k odstraňování organických nečistot z povrchu stavebních konstrukcí

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno	Profibaustoffe CZ, s. r. o.
Ulice	Vídeňská 140/113c
Místo podnikání nebo sídlo/PO BOX	619 00 Brno
Identifikační číslo	47912162
Telefon	+420 543 213 303
Fax	+420 543 213 948
E-mail	info@profibaustoffe.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko	Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2 ČR, tel.: 224 919 293 Nepřetržitá služba tel.: 224 915 402,

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Žíravost pro kůži – kategorie 1B	H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
Nebezpečnost pro vodní prostředí, Acute1	H400 Vysoce toxický pro vodní organismy

EUH 031 Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami

Doplňující informace

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.

2.2. Prvky označení

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

Signální slovo: Nebezpečí

Výstražné symboly



Standardní věty o nebezpečnosti

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy
EUH 031 Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami

Pokyny pro bezpečné zacházení

P260 Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.
P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
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.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P501 Odstraňte obsah/obal bezpečným způsobem podle místních předpisů.

Doplňující informace o nebezpečnosti

EUH031 Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami

2.3. Další nebezpečnost

Přípravek je vysoce toxický pro vodní organizmy. V případě úniku může kontaminovat vodu a půdu. Výrobek je žíravý, může způsobit těžké poleptání pokožky a očí. Při nadýchání může způsobit podráždění dýchacích cest s lézemi. Při smísení s kyselinami prudce reaguje za vývinu chloru.

Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Látky

Roztok s chlornanem sodným

3.2. Směsi

Název	Koncentrace v %	Indexové číslo	CAS	ES(EINECS)	Klasifikace
Chlornan sodný	12 - 18	-	7681-52-9	231-668-3	Skin Irrit.1B H314 Aquatic Acute 1 H400

Pro plné znění zkratek: viz ODDÍL 16.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci

Obecné poznámky

Nikdy nepodávejte nic k jídlu ani k pití osobě, která je v bezvědomí. Ve všech případech pochybností nebo trvají-li obtíže poradit se s lékařem. Mít k dispozici bezpečnostní list.

Při nadýchání

Při nadýchání vyvést postiženého na čerstvý vzduch, udržovat v klidu a pod dohledem. Podle příznaků se poradit s lékařem. Při zástavě dechu zavést umělé dýchání a ihned přivolat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží

Ihned odstranit kontaminovaný oděv. Kůži omývat důkladně tekoucí vodou po dobu 15 minut. V případě podráždění nebo poleptání pokožky překrýt sterilním obvazem a vyhledat lékařskou pomoc.

Při zasažení očí

Oči okamžitě vyplachovat nejméně po dobu 15 minut proudem tekoucí vody s otevřenými očními víčky. Před výplachem vyjmout kontaktní čočky, jsou-li používány. Ihned vyhledat lékařskou pomoc.

Při požití

Je-li postižený při vědomí, ústa vypláchnout vodou a dát vypít 1 – 2 sklenice vody. Nevyvolávat zvracení. Hrozí perforace jícnu a žaludku. Ihned přivolat lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Produkt je žíravý. Může způsobit vážné poleptání a těžce se hojící rány. Žíravý efekt je kombinován s efektem uvolněného toxického plynu v žaludku.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčit symptomaticky. Okamžitá lékařská pomoc nutná ve všech případech.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Tříštěný vodní proud, hasící prášek, pěna.

Nevhodná hasiva

Přímý vodní proud

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné zplodiny hoření

Přípravek není hořlavý. Volba hasících prostředků závisí na okolním hořícím prostředí. Při vyšších teplotách nebo styku s kyselinami se uvolňuje toxický plyn chlor. V případě hoření mohou vznikat zdraví ohrožující zplodiny hoření a rozkladné produkty – nevdechovat výpary. Zabránit styku s kyselinami, formování a hromadění plynu.

5.3. Pokyny pro hasiče

Použít přetlakový dýchací přístroj a úplný ochranný zásahový ohnivzdorný oděv. Ohrožené nádoby odstranit z dosahu požáru nebo chladit vodou. Použít standardní protipožární postupy a zvážit rizika vyplývající z dalších materiálů přítomných v místě požáru.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků v případě nouze

Z ohroženého prostoru odvést osoby neprovádějící sanační zásah. Vyhnout se inhalaci par, kontaktu s očima a pokožkou. Zajistit dobré větrání prostor. Používat předepsané a doporučené osobní ochranné prostředky (viz bod 7 a 8). Znemožnit kontakt s nebezpečnými látkami, zejména kyselinami.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

V případě působení par/prachu/aerosolů/plynů noste dýchací přístroj.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku produktu do životního prostředí, vodních zdrojů, kanalizace nebo do půdy. Pokud se produkt dostal do vod, kanalizace nebo půdy, informujte příslušné orgány zabývající se ochranou životního prostředí. Jestliže dojde k úniku ohraničit prostor a provést sanační zásah.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pokyny pro omezení úniku látky

Zabraňte úniku produktu do životního prostředí, vodních zdrojů, kanalizace nebo do půdy. Pokud se produkt dostal do vod, kanalizace nebo půdy, informujte příslušné orgány zabývající se ochranou životního prostředí.

Pokyny pro odstranění uniklé látky

Rozlitou směs odčerpat a zbytek zachytit adsorpčním materiálem vázajícím kapaliny (např. písek, štěrkový písek, silikagel, pojidla kyselin, univerzální pojidla). Pro odstranění dejte do vhodných a uzavřených nádob a zlikvidujte podle místní legislativy. Oxidační účinky eliminovat 5–10 % roztokem thiosíranu sodného nebo siřičitanu sodného.

Vhodné metody omezení

Použití absorpčních materiálů.

Další informace týkající se rozlití a úniku

Uložte do vhodných nádob k likvidaci. Vyvětrejte zasaženou oblast.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5. Osobní ochranné vybavení: viz oddíl 8. Neslučitelné materiály: viz oddíl 10. Pokyny pro odstraňování: viz oddíl 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Je nutno zachovávat pravidla osobní hygieny. Používejte osobní ochranné pomůcky (viz bod 8). Zajistěte dobré větrání pracoviště. Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly. Pracoviště musí být udržované v čistotě a únikové východy musí být průchodné. Na pracovišti smějí být připraveny jen látky, které jsou potřebné pro práci. Skladujte a manipulujte ve shodě se všemi běžnými nařízeními a standardy platnými pro žíraviny. Při manipulaci nejíst, nepít a nekouřit. Chraňte se proti zasažení očí a potřísnění pokožky a před nadýcháním.

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

Skladujte na čistém, suchém, dobře větraném místě. Skladujte z dosahu: přímého slunečního záření, zdrojů zapálení (otevřený oheň, jiskry, horké plochy), nekompatibilních materiálů. Sklad musí být vybaven lékárničkou a zdrojem pitné vody.

Vhodné materiály nádob a obalů: Ocelové zásobníky vevnitř opatřené ochranným pogumováním. Nádoby nesmí být uzavřeny plynotěsně, protože při rozkladu produktu dochází k uvolňování kyslíku, při teplotě do + 20°C. Skladovací prostory pro větší množství vybavit spádovou podlahou s odpadem a přívodem vody, větracím zařízením a kontrolním zařízením pro sledování teploty. Skladujte z dosahu: potravin a nápojů, krmiv, výbušných látek, snadno oxidovatelných materiálů, kyselin, kovů. Zabraňte styku s: oleji, mazadly, organickými materiály (dřevo, papír, organickými chemikálie), stlačenými plyny, elektrickými materiály.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz ODDÍL 16 pro obecný přehled

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry

PEL a NPK-P látek v pracovním prostředí.

Název:	PEL [mg/m^3]	NPK-P [mg/m^3]
Chlor	1,5	3

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Při manipulaci a používání musí být technickými opatřeními zajištěno, že nebudou překračovány nejvyšší přípustné koncentrace (NPK) a přípustné expoziční limity (PEL).

Individuální ochranná opatření (osobní ochranné vybavení)

Při manipulaci s přípravkem je zakázáno jíst, pít a kouřit. Dodržovat zásady hygieny a bezpečnosti práce pro manipulaci s chemikáliemi. Oděv znečištěný výrobkem před dalším použitím vyprat.

Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle se stranicemi/uzavřené brýle/ochranný obličejový štít.

Ochrana kůže

Při stálé práci vhodný ochranný pracovní oděv. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Zašpiněné a potřísněné části oděvu svlékněte. Kontaminovaný oděv před opětným použitím vyperte.

Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice. Jsou vhodné chemické ochranné rukavice, které jsou zkoušeny podle EN 374. Před použitím zkontrolujte únik-těsnost/propustnost. V případě, že chcete znovu používat rukavice, řádně je očistěte vzduchem předtím než je sundáte. Pro zvláštní účely, je doporučeno zkontrolovat odolnost vůči chemikáliím výše uvedených ochranných rukavic společně s dodavatelem těchto rukavic.

Druh materiálu

NBR: nitrilbutadienový kaučuk

Tloušťka materiálu

≥ 0,15 mm

Další opatření pro ochranu rukou

Nechte kůži zregenerovat po nezbytně dlouhou dobu. Doporučuje se preventivní ochrana pokožky (ochranné krémy/masti). Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

Ochrana dýchacích cest

Filtrační polomaska (EN 149)

P2 (filtry nejméně 94 % vzdušných částic, barevné značení: bílá)

Omezování expozice životního prostředí

Dodržujte podmínky manipulace a skladování, zejména zajistěte prostory proti únikům do vodních toků, půdy a kanalizace.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	
Fyzikální stav	tekutý
Barva	nažloutlá
Zápach	charakteristický
Další bezpečnostní parametry	
Hodnota pH	12
Bod tání/tuhnutí	neurčeno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	neurčeno
Bod vzplanutí	neurčeno
Rychlost odpařování	neurčeno
Hořlavost (pevné látky, plyny)	není relevantní (kapalina)
Mezní hodnoty výbušnosti	neurčeno
Tlak páry	neurčeno
Hustota	neurčeno
Hustota par	informace není k dispozici
Relativní hustota	1 120 kg/m^3
Rozpustnost	rozpustný (nerozpustný v organických rozpouštědlech)
Rozdělovací koeficient	
-n-oktanol/voda (log KOW)	informace není k dispozici
Teplota samovznícení	neurčeno
Viskozita	neurčeno
Výbušné vlastnosti	žádné
Oxidační vlastnosti	žádné

9.2. Další informace

Žádné další informace nejsou k dispozici

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Údaje nejsou k dispozici.

10.2. Chemická stabilita

Za normálních doporučených podmínek skladování a zacházení stabilní. Rozkládá se pomalu za vzniku chlorečnanu, chloridu sodného a kyslíku. Rozkládá se při teplotách nad 40 °C.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při reakci s kyselinami vzniká toxický chlor. Se čpavkem chloraminy a dusík. Rozkládá textilie z přírodních vláken. Při styku s některými tenkovrstvými materiály (textil, papír) se mohou uvolňovat páry s malým obsahem chloru. Neskladovat v kovových obalech.

10.4. Podmínky, kterým je třeba se zabránit

Teploty nad 25 °C, přímé sluneční záření, mráz.

10.5. Neslučitelné materiály

Kyseliny, kovy, soli kovů, organické hmoty.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při reakci s kyselinami vzniká toxický chlor a výbušný kyslík. Přirozeným rozkladem vzniká postupně chlorid sodný a kyslík. Tento rozklad urychluje vyšší teplota, světlo a některé kovy (měď, nikl a slitiny).

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o toxikologických účincích

Údaje ze zkoušek nejsou k dispozici pro celou směs.

Postup klasifikace
Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

Klasifikace podle GHS 1272/2008/ES, CLP)

Akutní toxicita
- Požití
LD50 orálně, potkan (mg.kg-1): > 2000 (12% roztok)
Při požití je riziko poleptání hrdla a dutiny ústní. Nebezpečí perforace jícnu a žaludku. Riziko vniku šoku. Riziko bronchopneumonie při vdechnutí přípravku při zvracení. Symptomy - slinění, nevolnost, zvracení krve, bolesti, průjem.
- **Styk s očima**
Přípravek může způsobit zarudnutí očí, slzení a otok. Riziko trvalého poškození (poleptání) očí.
- **Styk s pokožkou**
LD50 dermálně, potkan nebo králík (mg.kg-1): > 2000 (12% roztok)
V případě s kontaktu s pokožkou může způsobit její silné podráždění, zarudnutí a otok. Má žíravé účinky na kůži. Při opakované expozici může způsobit záněty kůže.
- **Inhalace**
LC50 inhalačně, potkan, pro plyny a páry, 1 hod. (mg.l-1): > 10,5 (12% roztok)
Může vyvolat těžké podráždění dýchacích cest, podráždění až poleptání sliznic se symptomy – těžké dýchání, kašel, zápal plic, edém plic. Opakovaná nebo dlouhá expozice může vyvolat bolest v krku, krvácení z nosu a chronický zánět průdušek.

Číslo výrobku: 5903, 5904

Žíravost/dráždivost pro kůži
Dráždí kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí
Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže
Není.

Mutagenita v zárodečných buňkách
Testy in vitro ukázaly mutagenní účinky, které však testy in vivo nepotvrdily.

Karcinogenita
Není klasifikována jako karcinogenní.

Toxicita pro reprodukci
Není klasifikována jako toxická pro reprodukci.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice
Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice).

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice
Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice).

Nebezpečnost při vdechnutí
Není klasifikována jako představující nebezpečnost při vdechnutí.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

- LC50, 96 hod., ryby (mg.l-1): 0,096 (chlornan sodný)
- EC50, 48 hod., dafnie (mg.l-1): údaj není k dispozici
- EC50, 72 hod., řasa (mg.l-1): 0,032 (chlornan sodný)
- IC50, Pseudomonas putidum (mg.l-1): údaj není k dispozici

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Chemická degradace ve vodním prostředí za vzniku chloridů.
Pozn. – Metody na stanovení biologické rozložitelnosti nelze aplikovat na anorganické látky.

12.3. Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Výrobek je mísitelný s vodou. Může se šířit vodním systémem.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Údaje nejsou k dispozici.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Chlornan sodný má vysoce toxické účinky pro vodní organismy. V kyselém prostředí vzniká kyselina chlorná, která je 4 – 5 x toxičtější než chlornan. Chování přípravku závisí na prostředí, zejména pH, teplotě, oxidačně redukčním potenciálu, složení roztoku, atd.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. Metody nakládání s odpady

Informace důležité pro odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace
Nevylévejte do kanalizace. Zabraňte uvolnění do životního prostředí viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

Nakládání s odpady nádob/obalů
Úplně vyprázdněné obaly mohou být recyklovány. S kontaminovanými obaly zacházejte stejným způsobem jako s látkou samou.

Příslušná ustanovení týkající se odpadů
Seznam odpadů
16 03 03x: Anorganické odpady obsahující nebezpečné látky
15 01 02: Plastové obaly

Poznámka
Prosíme berte v úvahu platná vnitrostátní nebo regionální ustanovení. Odpad by měl být tříděný podle kategorií, které mohou být odděleně zpracovávány místními nebo vnitrostátními zařízeními na zpracování odpadu.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1.	UN číslo	1791
14.2.	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Není relevantní
14.3.	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	8
14.4.	Obalová skupina	III
14.5.	Nebezpečnost pro životní prostředí	Není ohrožující životní prostředí podle nařízení o nebezpečném zboží
14.6.	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Žádné další informace nejsou k dispozici.
14.7.	Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	Náklad není určen pro přepravu jako hromadný náklad.

Informace podle jednotlivých vzorových předpisů OSN

Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN)
Nepodléhá předpisům ADR, RID a ADN.

Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG)
Nepodléhá předpisům IMDG.

Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO-IATA/DGR)
Nepodléhá předpisům ICAO-IATA.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

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

Relevantní ustanovení Evropské unie (EU)

Směrnice o dekorativních nátěrech (2004/42/ES)
Údaje nejsou k dispozici.

Směrnice o průmyslových emisích (VOC, 2010/75/EU)
Údaje nejsou k dispozici.

15.2. Hodnocení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti pro látky v této směsi nebyla provedena.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Zkratky a zkratková slova

ADN	Accord européen relativ au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách)
ADR	Accord européen relativ au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)
Aquatic Chronic	Nebezpečnost pro vodní prostředí – chronická nebezpečnost
CAS	Chemical Abstracts Service (Databáze chemických látek a jejich unikátní klíč, Registrační číslo CAS
CLP	Classification, labelling and packaging Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí)
č. ES	Seznam ES (EINECS, ELINCS a NLP-seznam), je zdrojem pro sedmimístné číslo ES, které je identifikátorem látek komerčně dostupných v rámci EU (Evropské unie)
č. index	Indexové číslo je identifikační kód přiřazený látce v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008
DGR	Dangerous Goods Regulations – pravidla pro přepravu nebezpečných věcí (viz IATA/DGR)
DNEL	Derived Minimal Effect Level (odvozená minimální hodnota žádaného účinku)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial chemical Substances (Evropský Seznam existujících obchodovaných chemických látek)
Eye Dam.	Vážně poškozuje oči
Eye Irrit.	Dráždivé pro oči
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek), vypracovala OSN
IATA	International Air Transport Association (Mezinárodní sdružení leteckých dopravců)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí
ICAO	International Civil Aviation Organization (Mezinárodní organizace pro civilní letectví)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí

MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí (zkr. z „Marine Pollutant“)
NLP	No-Longer Polymer (látka, která není nadále pokládána za polymer)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentní, bioakumulativní, toxický)
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
REACH	Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)
RID	Reglement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí)
Skin. Corr.	Žíravé pro kůži
Skin. Irrit.	Dráždivé pro kůži
VOC	Volatile Organic Compounds (těkavé organické sloučeniny)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (velmi perzistentní a velmi bioakumulativní)

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí. Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2015/830/EU.

Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN). Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) or the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí).

Postup klasifikace
Fyzikální a chemické vlastnosti: Klasifikace je založena na testované směsi.
Nebezpečí pro zdraví, Nebezpečnost pro životní prostředí: Metoda pro klasifikaci směsí je založena na složkách směsí (vzorec pro aditivitu).

Seznam příslušných vět (kód a celý text jak je uvedeno v kapitole 2 a 3)

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

Prohlášení

Tyto informace vycházejí ze současného stavu našich poznatků. Tento BL byl sestaven a je určen výhradně pro tento výrobek.