Part A LiqRep Plastic - Isocyanate

Bezpečnostní list
dle nařízení (EU) 2020/878

Datum vydání: 12.07.2024 Datum zpracování: - Verze/nahrazená verze: 1.0/-

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směsi
Název přípravku : Part A LiqRep Plastic - Isocyanate
Kód výrobku : B54.250
UFI : NCG2-C0K5-U00K-2XTH

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití : Průmyslové použití,Profesionální použití
Použití látky nebo směsi : Dvousložkové lepidlo: izokyanátové

1.2.2. Nedoporučené použití

Omezení použití : Spotřebitelská použití, použití v domácnosti

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce
ElringKlinger AG
Max-Eyth-Straße 2
72581 Dettingen/Erms - Německo
T +49 (0)7123 724 799
det.iam.sdb@elringklinger.com

Dodavatel

Bezpečnostní list: DLAC Dienstleistungsagentur Chemie GmbH, E-mail: sds@dlac-gmbh.de

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha 2	+420 224 919 293 +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Akutní toxicita (inhalační), kategorie 4	H332
Senzibilizace kůže, kategorie 1	H317
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest	H335

Plné znění H-vět viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Může vyvolat alergickou kožní reakci. Zdraví škodlivý při vdechování. Může způsobit podráždění dýchacích cest.

2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :

GHS07

Signální slovo (CLP) : Varování
Nebezpečné obsažené látky : Hexamethylen-1,6-diisokyanát, homopolymer
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H332 - Zdraví škodlivý při vdechování.
H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P261 - Zamezte vdechování plynu/mlhy/par/aerosolů.
P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle.
P312 - Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P362+P364 - Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
P403+P233 - Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P501 - Odstraňte obsah/obal ve sběrném místě nebezpečného nebo speciálního odpadu, v souladu s místními, regionálními, národními a/nebo mezinárodními předpisy.

EUH-věty : EUH204 - Obsahuje isokyanáty. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost

Osoby s chronickým onemocněním dýchacích cest by neměli pracovat s přípravky na bázi isokyanátu.
Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nepoužije se

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Třídění podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]
Hexamethylen-1,6-diisokyanát, homopolymer	(Číslo CAS) 28182-81-2 (Číslo ES) 500-060-2 (Číslo REACH) 01-2119485796-17-xxxx	< 90	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Skin. 1, H317 STOT SE 3, H335

Další relevantní složky:

Název	Identifikátor výrobku	Třídění podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]
Talek (látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí)	(Číslo CAS) 14807-96-6 (Číslo ES) 238-877-9	Neklasifikováno

Plné znění H-vět viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné : Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Mějte po ruce bezpečnostní list, obal nebo štítek výrobku. Osobě v bezvědomí do úst nikdy nic nevkládejte. Položte postiženého do stabilizované polohy.

První pomoc při vdechnutí : Při obtížném dýchání přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

První pomoc při kontaktu s kůží : Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

První pomoc při kontaktu s okem : PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

První pomoc při požití : Vypláchněte ústa. Jako prevenci vypijte velké množství vody. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky při vdechnutí : Zdraví škodlivý při vdechování. Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Symptomy/účinky při kontaktu s kůží : Může vyvolat alergickou kožní reakci.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu. Účinky kontaktu nebo vdechnutí mohou nastat se zpožděním. Dlouhodobé lékařské sledování může být doporučeno.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : Opatření za účelem hašení požáru přizpůsobit okolnímu prostředí. Oxid uhličitý. Hasicí prášek. Vodní mlha. Při rozsáhlém požáru: pěna odolná vůči alkoholům.

Nevhodná hasiva : Nepoužívejte prudký proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Možné uvolňování toxických výparů. Oxid uhličitý. Oxid uhelnatý. Izokyanáty. Oxidy dusíku. Kyanovodík. V případě požáru vzniká hustý černý kouř.

5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru : Pro ochlazení nechráněných nádob použijte vodní postřik nebo mlhu. Zabraňte (potlačte) průniku vody použité na hašení do životního prostředí.

Ochrana při hašení požáru : Používejte nezávislý dýchací přístroj a ochranný oblek.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Obecná opatření : Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Nevdechujte páry/aerosoly. Zajistěte odpovídající odvětrávání, aby se snížila koncentrace prachu a/nebo par. Místo, kde došlo k rozlití výrobku, může být kluzké.

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Plány pro případ nouze : Evakuujte osoby, jejichž přítomnost na místě není nutná.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Používejte požadované osobní ochranné prostředky. V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Zabraňte průniku do odpadu a veřejné kanalizační sítě. Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění : Rozlitý produkt nechejte dle možností co nejdříve vsáknout do inertních materiálů, např. jíl, křemelina. Uchovávejte ve zvlhčeném stavu pomocí vody. Smeťte ji nebo ji naberte lopatou a umístěte do vhodných nádob. Neuchovávejte obal těsně uzavřený - Uvolňování oxidu uhličitého. Po 7 - 14 dnech: Likvidujte v souladu s platnými místními předpisy.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Omezování expozice a osobní ochranné pomůcky, viz oddíl 8. Pokyny k likvidaci po vyčištění viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Zamezte vdechování páry, aerosolů. Zamezte styku s kůží a očima. Používejte osobní ochranné pomůcky.

Hygienická opatření : Zacházejte s výrobkem podle zásad hygieny a bezpečnosti na pracovišti. Odstraňte kontaminovaný oděv. Než budete jíst, pít nebo kouřit a když odcházíte z práce, umyjte si vodou a mýdlem ruce a ostatní nechráněná místa. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

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

Skladovací podmínky : Uchovávejte v původním balení. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Skladujte na chladném a dobře větraném místě. Skladujte na suchém místě. Chraňte před teplem a přímým slunečním světlem.

Zákaz společného skladování : Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Zabraňte styku s: Voda. Kyseliny. Báze. Aminy. Alkoholy.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Dvousložkové lepidlo: izokyanátové.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Talek (14807-96-6)		
Česká republika	Místní název	Talek
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (mg/m³)	10 mg/m³ (celková koncentrace) 2 mg/m³ (respirabilní frakce, Fr ≤ 5 %) 10:Fr mg/m³ (respirabilní frakce, Fr > 5 %)
Česká republika	Poznámky	Fr = obsah fibrogenní složky v respirabilní frakci v procentech, položka respirabilní prach krystalického SiO2 a gamaoxid hlinitý se považují za 100 % fibrogenní prach. Hodnotí se podle obsahu fibrogenní složky (respirabilního SiO2).

Hexamethylen-1,6-diisokyanát, homopolymer (28182-81-2)	
DNEL/DMEL (zaměstnanci)	
Akutní - místní účinky, inhalačně	1 mg/m³
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	0,5 mg/m³
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	88 mg/l

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly : Zajistěte místní odtah nebo celkové odvětrávání místnosti, aby koncentrace par byla co nejnižší.

Ochrana rukou : Používejte vhodné ochranné rukavice (EN 374). Butylová guma, > 0,5 mm. FKM, > 0,4 mm. Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

Ochrana očí : Chemické ochranné brýle nebo bezpečnostní skla (EN 166).

Ochrana kůže a těla : Používejte vhodný ochranný oděv.

Ochrana dýchání	:	V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest. Respirátor s filtrem A/P (EN 14387).
Omezování a sledování expozice životního prostředí	:	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	:	Kapalina
Barva	:	Bezbarvý
Zápach	:	Charakteristická, mírný
Bod tání/bod tuhnutí	:	Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	:	Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost	:	Nejsou dostupné žádné údaje
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	:	Nejsou dostupné žádné údaje
Bod vzplanutí	:	228 °C (Hexamethylen-1,6-diisokyanát)
Teplota samovznícení	:	Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota rozkladu	:	250 °C (Hexamethylen-1,6-diisokyanát)
pH	:	Nelze použít
Kinematická viskozita	:	Nejsou dostupné žádné údaje
Rozpustnost	:	Voda: Nemísitelná.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	:	Nelze použít
Tlak páry	:	Nejsou dostupné žádné údaje
Hustota a/nebo relativní hustota	:	Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota páry	:	Nejsou dostupné žádné údaje
Charakteristiky částic	:	Nelze použít

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušné vlastnosti	:	Žádný/á
Oxidační vlastnosti	:	Žádný/á

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Polymerizuje při působení vody (vlhkosti): Polymočovina.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za podmínek používání a skladování doporučených v oddíl 7.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Prudce reaguje s: Aminy. Alkoholy. Při styku s vodou uvolňuje oxid uhličitý (CO_2).

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před teplem a přímým slunečním světlem.

10.5. Neslučitelné materiály

Voda. Kyseliny. Báze. Aminy. Alkoholy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek skladování a použití, nemohou nebezpečné produkty rozkladu vzniknout. V případě požáru: Oxid uhličitý. Oxid uhelnatý. Toxické plyny, výpary. Izokyanáty. Oxidy dusíku. Kyanovodík.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita : Zdraví škodlivý při vdechování.

Hexamethylen-1,6-diisokyanát, homopolymer (28182-81-2)	
LD50 orálně potkan	> 2500 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u potkan	> 2000 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno

Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

Vážné poškození očí / podráždění očí	:	Neklasifikováno Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	:	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Mutagenita v zárodečných buňkách	:	Neklasifikováno Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Karcinogenita	:	Neklasifikováno Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Toxicita pro reprodukci	:	Neklasifikováno Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	:	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	:	Neklasifikováno Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Nebezpečnost při vdechnutí	:	Neklasifikováno Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

11.2. Informace o další nebezpečnosti

11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Narušení činnosti endokrinního systému pro lidské zdraví	:	Látky / směsi nemají žádné vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

11.2.2. Další informace

Možné nežádoucí účinky na lidské zdraví a příznaky	:	Obsahuje isokyanáty. Může vyvolat alergickou reakci. U osob, u nichž se projevuje zvýšená citlivost na diisokyanáty, se mohou při použití tohoto výrobku vyskytnout alergické reakce. Účinky kontaktu nebo vdechnutí mohou nastat se zpožděním. Osoby s chronickým onemocněním dýchacích cest by neměli pracovat s přípravky na bázi isokyanátu.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Akutní vodní toxicita	:	Neklasifikováno
Chronická vodní toxicita	:	Neklasifikováno

Hexamethylen-1,6-diisokyanát, homopolymer (28182-81-2)	
LL0 ryby	≥ 100 mg/l 96 h, Danio rerio
EL50 korýši	127 mg/l 48 h, Daphnia magna
EC50 řasy	> 1000 mg/l 72 h, Scenedesmus subspicatus

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Hexamethylen-1,6-diisokyanát, homopolymer (28182-81-2)	
Perzistence a rozložitelnost	Není snadno biologicky odbouratelný.
Biologický rozklad	1 %, 28 d

12.3. Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nesplňují perzistentní, bioakumulativnía toxické (PBT), vysoce perzistentnía vysoce bioakumulativní (vPvB) kritéria.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Narušení činnosti endokrinního systému pro životní prostředí	:	Látky / směsi nemají žádné vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Místní předpisy (o odpadu)	:	Zlikvidujte bezpečným způsobem v souladu s místními/národními směrnicemi.
Metody nakládání s odpady	:	Tento materiál a nádobu od něj odvezte do sběrny nebezpečného nebo zvláštního odpadu. Nevylévejte do kanalizace.
Doporučení pro likvidaci odpadu	:	Před likvidací obal úplně vyprázdněte. Zcela prázdné nádoby je možné recyklovat jako jakýkoli jiný obal.
Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW)	:	08 05 01* - odpadní isokyanáty

Kód odpadů EWC	:	Kód odpadů EWC se nevztahuje k produktu, ale k původu. Výrobce proto nemůže zadat kód odpadu u produktů, které se používají v nejrůznějších oborech. Uvedené EWC kódy je třeba chápat jako doporučení pro uživatele.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s předpisy ADR / IMDG / IATA

14.1. UN číslo nebo ID číslo

Číslo OSN (ADR)	:	Nepoužije se
Číslo OSN (IMDG)	:	Nepoužije se
Číslo OSN (IATA)	:	Nepoužije se

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Oficiální pojmenování pro přepravu (ADR)	:	Nepoužije se
Oficiální pojmenování pro přepravu (IMDG)	:	Nepoužije se
Oficiální pojmenování pro přepravu (IATA)	:	Nepoužije se

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADR)	:	Nepoužije se

IMDG

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IMDG)	:	Nepoužije se

IATA

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IATA)	:	Nepoužije se

14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (ADR)	:	Nepoužije se
Obalová skupina (IMDG)	:	Nepoužije se
Obalová skupina (IATA)	:	Nepoužije se

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro životní prostředí	:	Žádná
Způsobuje znečištění mořské vody	:	Žádná
Další informace	:	Nejsou dostupné žádné doplňující informace.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava

Nepoužije se

Doprava po moři

Nepoužije se

Letecká přeprava

Nepoužije se

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nepoužije 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

Příloha XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení).

Seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH (SVHC)

Neobsahuje žádnou látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH.

Nařízení PIC (EU 649/2012, předchozí souhlas po předchozím informování)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek).

Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (EU 2019/1021, perzistentní organické znečišťující látky)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách).

Nařízení o poškozování ozonové vrstvy (EU 2024/590)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 2024/590 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu).

Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148)

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání).

Nařízení o prekurzorech drog (ES 273/2004)

Neobsahuje žádnou z látek uvedených na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek).

15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení bezpečnosti látky pro složky sloučeniny nebude prováděno.

ODDÍL 16: Další informace

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 oproti dřívějším verzím : -

Zkratky a akronymy:

ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
BL (SDS)	Bezpečnostní list (Safety Data Sheet)
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
ČOV (STP)	Čistírna odpadních vod (Sewage Treatment Plant)
DMEL	Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům (Derived Minimal Effect Level)
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (Derived No-Effect Level)
EC50	Účinná koncentrace látky, která způsobuje 50 % změn v odezvě (střední efektivní koncentrace)
IATA	Mezinárodní sdružení leteckých dopravců (International Air Transport Association)
IMDG	„Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečného zboží“ pro přepravu nebezpečného zboží po moři
LC50	Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální koncentrace)
LD50	Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)
NOEC/L	Koncentrace/Dávky bez pozorovaného účinku (No Observed Effect Concentration/Level)
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
PBT	Persistentní, Bioakumulativní a Toxická látka
PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (Predicted No-Effect Concentration)
REACH	Nařízení (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
UFI	Jednoznačný identifikátor složení (Unique Formula Identifier)
vPvB	Vysoce Perzistentní a Vysoce Bioakumulativní

Plné znění H-vět a EUH-vět:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 4
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
EUH204	Obsahuje isokyanáty. Může vyvolat alergickou reakci.

Bezpečnostní list (dle Přílohy II REACH)

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.