



Bezpečnostní list

[podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)]

Odrezovač			
Datum vydání	6. 11. 2023	Datum revize I	

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku


1.1. Identifikátor produktu		
Obchodní název UFI:		Odrezovač
6D40-U03X-200G-JNN4		
1.2.	Relevantní identifikovaná použití látky/směsi	Odstraňovač rzi
	Použití, která se nedoporučují	Všechny, kromě výše uvedených použití.

1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu	
Dodavatel - obchodní jméno	POLYMPT sro
IČ	50222333
ulice	Hornozelenická 8
Směrové číslo	900 28
Město	Zálesí
Stát	Slovensko
Telefonní/faxové číslo	Tel: +421905610997
Osoba zodpovědná za kartu	Roman Fodor
E-mailem	info@polympt.sk

1.4. Nouzové telefonní číslo	NÁRODNÍ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ CENTRUM Univerzitní nemocnice Bratislava, pracoviště Kramáre Klinika pracovního lékařství a toxikologie Limbová 5 833 05 Bratislava telefon: +421 2 54 774 166 mobil: +421 911 166 066, fax: +421 2 547 74 60
------------------------------	---

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky/směsi	Klasifikace byla provedena podle zákona 67/2010 Sb. o podmínkách uvedení chemických látek a chemických směsí na trh ao změně a doplnění některých zákonů (chemický zákon).
------------------------------	--

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Žíravost/dráždivost pro kůži - Skin Irrit. 2: H315 Vážné poškození očí/podráždění očí - Eye Irrit. 2: H319
2.2. Prvky označování	
Piktogramy GHS	
Výstražné slovo	Pozor
Výstražná upozornění	H315 Dráždí kůži. H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
Bezpečnostní upozornění - prevence	P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P264 Po manipulaci pečlivě umyjte ruce. P280 Noste ochranné rukavice / ochranu obličeje.



Bezpečnostní list

[podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)]

Odrezovač			
Datum vydání	6. 11. 2023	Datum revize I	

Bezpečnostní upozornění – odezva	<p>P302+P352 PŘI KONTAKTU S KŮŽÍ: Umyjte velkým množstvím vody.</p> <p>P321 Odborné ošetření (viz údaje na etiketě).</p> <p>P332+P313 Objeví-li se podráždění pokožky, vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.</p> <p>P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před dalším použitím vyperte.</p>
Bezpečnostní upozornění – zneškodňování	P501 Odstraňte obsah/obal v místě sběru nebezpečného odpadu.

2.3. Jiná nebezpečnost	<p>PBT: Produkt podle dostupných informací nesplňuje kritéria jako PBT (perzistentní, bioakumulativní a toxický) v souladu s přílohou XIII nařízení č. 1/2003. 1907/2006 v platném znění.</p> <p>vPvB: Produkt podle dostupných informací nesplňuje kritéria jako vPvB (velmi perzistentní a velmi bioakumulativní) v souladu s přílohou XIII nařízení č. 1000/2003. 1907/2006 v platném znění.</p> <p>Oxid zinečnatý je na trhu EHP ve formě nanomateriálů, jak je uvedeno v informačním listu (kartách) registrované látky (látek) podle nařízení REACH a jak je uvedeno v seznamu EUON Nanomateriálů v tržním seznamu EU.</p>
------------------------	--

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky: netýká se

3.2. Směsi: vodní roztok

Chemická identita složky	CAS EC Registrační číslo	Třídy, kategorie nebezpečnosti	Výstražná upozornění	Označování Kódy piktogramů a výstražných slov	Koncentrace
Kyselina trihydrogenfosforečná	7664-38-2 231-633-2 01-2119485924-24	Skin Corr. 1B Specifické konc. Limity: Skin Corr. 1B; H314: C 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % C < 25 %	H314	GHS05 Dr	< 25 %
Ethanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Podvod. Liq. 2	H225	GHS02 Dr	< 12 %
Oxid zinečnatý	1314-13-2 215-222-5 01-2119463881-32	Akutní vodní 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	< 6 %

Plné znění H-výstražných upozornění je v oddíle 16.

Látka s expozičním limitem v pracovním ovzduší	Kyselina trihydrogenfosforečná, ethylalkohol – viz oddíl č. 3. 8
Látka se specifickými koncentračními limity / M-faktory	Kyselina trihydrogenfosforečná

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc



Bezpečnostní list

[podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)]

Odrezovač		
Datum vydání	6. 11. 2023	Datum revize I

4.1. Popis první pomoci Odstranit zasažený oděv. V případě jakékoli nejistoty nebo při jakýchkoli příznacích vyhledat lékařskou pomoc a předložit tento bezpečnostní list nebo etiketu směsi. Dbát na ochranu vlastního zdraví.		
Pokyny pro první pomoc při inhalaci	Zasaženou osobu okamžitě přesunout na čerstvý vzduch. Při bezvědomí postiženého uložit a dopravovat ve stabilizované poloze. Okamžitě, případně podle symptomů postižení, přivolat lékaře.	
Pokyny pro první pomoc při kontaktu s kůží	Zasaženou pokožku omýt vodou a mýdlem, důkladně opláchnout a případně ošetřit ochranným kosmetickým krémem. Nepoužívat žádná rozpouštědla. Při podráždění pokožky nebo jiných příznacích další postup konzultovat s odborným lékařem.	
Pokyny pro první pomoc při styku s očima	Otevřít oční víčka, případně vyjmout kontaktní čočky a zasažené oko důkladně vypláchnout tekoucí vodou po dobu 15 minut. Další postup konzultovat s očním lékařem.	
Pokyny pro první pomoc při požití	Důkladně vypláchnout ústa vodou a je-li zasažená osoba při vědomí dát vypít větší množství vody a nevyvolávat zvracení. Uložit v teple a klidu. Okamžitě kontaktovat lékaře.	
4.2 Nejdůležitější příznaky a účinky		
Akutní	Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace (více Opožděné viz oddíly 2 a 11).	
4.3. Údaj o jakékoli potřebě okamžité lékařské péče a zvláštního ošetření	V závislosti na jednotlivých cestách expozice (viz informace uvedené výše). Léčte symptomaticky. Informace pro lékaře: léčba je symptomatická.	

ODDÍL 5: Protipožární opatření

5.1.	Vhodná hasiva	Samotný produkt je nehořlavý. CO ₂ , hasicí prášek, hasicí pěna, rozprášený vodní proud. Typ hasicího prostředku přizpůsobit okolí.
	Nevhodná hasiva	Silný vodní proud.
5.2.	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi	V zahřátém stavu nebo při požáru může vytvářet zdraví škodlivé plyny a páry - oxidy fosforu (PxOx). Vdechování nebezpečných rozkladných produktů hoření může mít za následek poškození zdraví.
5.3.	Rady pro hasiče	Použít odpovídající ochrannou dýchací masku s nezávislým přívodem vzduchu a případně chemický ochranný oděv. Ochranné prostředky zvolit podle velikosti požáru.
	Jiné	Směsi v uzavřených obalech, které jsou v blízkosti požáru chladit vodou, pokud možno odstranit z oblasti nebezpečí. Kontaminovanou hasicí vodu skladovat odděleně, nevypouštět do kanalizace. Hasicí vodu nebo použité hasicí přístroje spolu se zbytkem po hoření zlikvidovat podle příslušných předpisů (zákon o odpadech, viz oddíl 15).

ODDÍL 6: Opatření při náhodném uvolnění

6.1. Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy	Pro jiný než pohotovostní personál: pokyny uvedené v oddílech 7 a 8. Zabránit kontaktu s očima, kůží a oděvem. Nevdechovat výpary a aerosoly. Prostor dostatečně větrat. Při vzniku par použít dýchací přístroj. Zákaz vstupu nepovolaným osobám.
--	---



Bezpečnostní list

[podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)]

Odrezovač			
Datum vydání	6. 11. 2023	Datum revize I	

	Pro pohotovostní personál: Pracovníci zasahující v případě nouze musí mít vyhovující osobní ochranný oděv (viz oddíl 5).
6.2. Bezpečnostní opatření pro životní prostředí	Zastavit únik. Zabránit unikání do kanalizace, povrchových i podzemních vod, do půdy. Při kontaminaci řek, jezer nebo kanalizace postupovat podle místních předpisů (zákon o vodách) a kontaktovat příslušné úřady (předmětný správce kanalizace, správce vodního toku, Slovenská inspekce životního prostředí).
6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění	Unikající kapalným produktem ohradit (např. sorpčním hadem apod.), nebo použít kanalizační kryt k zabránění úniku do kanalizace. Následně produkt odčerpat nebo zasypat vhodným nehořlavým absorpčním materiálem. univerzálním sorbentem, pískem, vapexem, perlitem, jemným štěrkem a poté umístit do vhodných nádob. Zasažené místo a použité nářadí důkladně umýt vhodným čisticím prostředkem, nepoužívat ředidla.
6.4. Odkaz na jiné oddíly	Pro informace o bezpečné manipulaci viz oddíl 7. Pro informace o osobních ochranných prostředcích viz oddíl 8. Pro informace o likvidaci viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Bezpečnostní opatření pro bezpečné zacházení	Před použitím je nutno se seznámit s obsahem oddílů 2, 6, 8 a 11. Respektovat zákonné ochranné a bezpečnostní předpisy pro nakládání s chemickými látkami/směsami. Nevdechovat páry/aerosoly. Produkt držet mimo dosah otevřeného ohně a zdrojů tepla. Respektovat pokyny a návod k užívání uveden na etiketě obalu výrobku. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Před přestávkou a po skončení práce umýt ruce a svléknout znečištěnou pracovní oděv. Tento oděv uchovávat odděleně. Instrukce k ochraně před vznikem požáru a výbuchu: Nevyžadují se žádná mimořádná opatření.
7.2. Podmínky pro bezpečné skladování včetně jakékoli nekompatibility	Skladování: Požadavky na skladovací prostory a nádrže: Skladovat na suchém, chladném a dobře větraném místě. Chránit před přímým slunečním zářením, teplem a zdroji zapálení. Chránit před mrazem. Instrukce ohledně společného skladování: Skladovat odděleně od potravin. Neskladovat s následujícími látkami a sloučeninami: zásady, kovy, karbidy, alkalické kovy, práškové kovy (s kovy reaguje za vzniku hořlavého vodíku), chlór a jeho sloučeniny. Další instrukce o podmínkách skladování: žádné
7.3. Specifická konečná použití Použití produktu	je stanoveno výrobcem v návodu k užívání, který je uveden na etiketě obalu nebo v příložené dokumentaci.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochrana

8.1. Kontrolní parametry	NÁZEV:
--------------------------	--------



Bezpečnostní list

[podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)]

Odrezovač			
Datum vydání	6. 11. 2023	Datum revize I	

		<p>154. Kyselina fosforečná CAS 7664-38-2:průměrný: 1 ppm, krátkodobý 2 ppm</p> <p>83. Ethylalkohol (ethanol) CAS: 64-17-5: průměrný: 500 ppm, 960 mg/m³; krátkodobý: 1000 ppm, 1920 mg/m³</p> <p>DNEL/DMEL Nebyly stanoveny</p> <p>PNEC Nebyly stanoveny</p>
8.2.	Kontroly expozice – přiměřené technické zabezpečení	<p>Skladovat odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Znečištěné a nasáklé části oděvu okamžitě svléknout. Před přestávkami a po ukončení práce umýt ruce. Zabránit styku s očima a pokožkou.</p> <p>Zajistit dobré větrání. To může být zajištěno lokálním odsáváním z pracoviště nebo celkovým vzduchotechnickým systémem. Pokud toto nepostačuje k udržení koncentrace pod maximálními expozičními limity na pracovišti, nosit schválený dýchací přístroj.</p>
	Kontroly expozice – individuální ochranná opatření	<p>Ochrana dýchacích cest: Za normálních okolností není nutná. V případě nedostatečného větrání, tvorby aerosolů, příp. překročení povolených expozičních limitů použít vhodnou dýchací masku s filtrem.</p> <p>Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné proti chemikáliím (EN 374).</p> <p>Materiál rukavic Pryžové rukavice (EN 374).</p> <p>Penetrační doba materiálu rukavic: Nebyly provedeny žádné testy, odolnost rukavic je třeba před použitím testovat. U výrobce rukavic zjistit přesný penetrační čas materiálu a dodržovat jej.</p> <p>Ochrana očí a obličeje: Použít těsně přiléhající ochranné brýle vybavené boční ochranou (EN 166), nebo obličejový štít.</p> <p>Ochrana kůže: Pracovní oděv (EN ISO 13688) a obuv (EN ISO 20347). Ochranný oděv proti kapalným chemikáliím (EN 14605+A1). Ochranný oděv proti chemikáliím (EN 14325).</p> <p>Tepelná nebezpečnost: Žádné údaje nejsou k dispozici.</p>
	Kontroly environmentální expozice	Zabraňte uvolnění do životního prostředí

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech	Hodnota	Jednotka	Metoda
Skupenství Barva	Kapalina		
Zápach	fialovomodrá		
Bod tání/ tuhnutí Bod varu nebo počáteční bod varu a	údaj není k dispozici		
rozmezí bodu varu	údaj není k dispozici	°C	
rozmezí bodu varu	údaj není k dispozici	°C	
Hořlavost	údaj není k dispozici Dolní / horní mez výbušnosti	údaj není k	
dispozici % obj.			



Bezpečnostní list

[podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)]

Odrezovač			
Datum vydání	6. 11. 2023	Datum revize I	

Bod vzplanutí Teplota	údaj není k dispozici údaj	°C	
samovznícení Teplota rozkladu	není k dispozici údaj není k	°C	
pH Kinetická viskozita	dispozici 8 – 9 (100 %)	°C	
Rozpustnost Rozdělovací	údaj není k dispozici údaj	mPa.s	
konstanta	není k dispozici		
(hodnota log)	údaj není k dispozici		
Tlak páry	údaj není k dispozici údaj	hPa	
Hustota / relativní hustota Relativní	není k dispozici údaj není k	g/cm3	
hustota par Vlastnosti částic	dispozici údaj není k dispozici		
9.2. Jiné informace			
	Obsah VOC (%): údaj není k dispozici Obsah sušiny: údaj není k dispozici Doplňující informace: údaj není k dispozici		

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita 10.2.	Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
Chemická stabilita	Při dodržení stanovených předpisů skladování a používání je přípravek stabilní (viz oddíl 7).
10.3. Možnost nebezpečných reakcí	Zásady, kovy, karbidy, alkalické kovy, práškové kovy (s kovy reaguje za vzniku hořlavého vodíku), chlór a jeho sloučeniny.
10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit	Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
10.5. Neslučitelné materiály 10.6.	Viz oddíl 10.3 možnost nebezpečných reakcí.
Nebezpečné produkty rozkladu	Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty. Viz díl 5.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti, jak jsou definovány v nařízení (ES) č. 1274/2003 1272/2008	
Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
Poleptání kůže/podráždění kůže	Dráždí kůži.
Vážné poškození očí/ podráždění očí	Způsobuje vážné podráždění očí.
Respirační nebo kožní senzibilizace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Mutagenita v zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněny.	
Karcinogenita	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Reprodukční toxicita	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) – jednorázová expozice	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) – opakovaná expozice	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.



Bezpečnostní list

[podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)]

Odrezovač			
Datum vydání	6. 11. 2023	Datum revize I	

Aspirační nebezpečnost	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
11.2. Informace o jiné nebezpečnosti: neuvádí se Endokrinní disruptory: neuvádí se	

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita	Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
12.2. Perzistence a rozložitelnost	Biologicky odbouratelný.
12.3. Bioakumulační potenciál 12.4.	Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
Mobilita v půdě 12.5.	Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
Výsledky posouzení PBT a vPvB	Tento produkt neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB v koncentraci 0,1% hmot. nebo vyšší.
12.6. Vlastnosti endokrinních disruptorů (rozvracečů)	Tento produkt neobsahuje endokrinní disruptory v koncentraci 0,1% hmot. nebo vyšší.
12.7. Jiné nepříznivé účinky	Produkt není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. Zabránit vniknutí do podzemních vod, povrchových vod i do kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody zpracování odpadu Doporučení:	<p>Nesmí se likvidovat spolu s odpadem z domácností. Nevypouštět do kanalizace. Odpad dočasně skladovat v původních obalech. Odpad prodat pouze osobě oprávněné k dalšímu nakládání / zpracování konkrétního odpadu podle katalogu odpadů. Při dodržení všech fyzikálně-chemických (a jiných) aspektů charakteru odpadu respektovat hierarchii odpadového hospodářství v následujícím pořadí: 1. Prevence vzniku odpadu, 2. Opětovné použití, 3. Materiálové zhodnocení (recyklace), 4. Energetické zhodnocení, 5. Odstranění (např. skládkování - pouze pro tuhé, příp. stabilizované kapalné odpady). Právní předpisy pro nakládání s odpadem viz oddíl 15.</p> <p>Katalog odpadů 16 03 03 anorganické odpady obsahující nebezpečné látky N 15 01 10 obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo znečištěné nebezpečnými látkami N Nevyčištěné obaly: Doporučení: Likvidujte v souladu se zákonem o odpadech jako nebezpečný (N) odpad</p>
--	--

ODDÍL 14: Informace o dopravě

	ADR/ RID/ADN	IMDG	ICAO
14.1. Číslo OSN	Není nebezpečnou věcí z hlediska přepravy.	Není nebezpečnou věcí z hlediska přepravy.	Není nebezpečnou věcí z hlediska přepravy.



Bezpečnostní list

[podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)]

Odrezovač			
Datum vydání	6. 11. 2023	Datum revize I	

14.2. Správné expediční označení OSN	-	-	-
14.3. Třída nebezpečnosti pro dopravu	-	-	-
14.4. Obalová skupina 14.5.	-	-	-
Nebezpečnost pro životní prostředí	-	-	-
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	-	-	-
14.7. Doprava hromadného nákladu podle přílohy II úmluvy MARPOL 73/78 a Kodexu IBC	-	-	-

ODDÍL 15: Regulační informace

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi	<p>Látky kandidující k autorizaci podle nařízení (ES) č. 1275/2006 1907/2006 (REACH): Neuplatňuje se</p> <p>Látky zahrnuté v příloze XIV nařízení REACH („seznam autorizací“) a datum zákazu: Neuplatňuje se</p> <p>Nařízení (ES)č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu: Neuplatňuje se</p> <p>Článek 95 NAŘÍZENÍ (EU) č. 528/2012: Neuplatňuje se</p> <p>NAŘÍZENÍ (EU) č. 649/2012 ve vztahu k dovozu a vývozu nebezpečných chemických výrobků: Neuplatňuje se</p> <p>Nařízení (ES)č. 648/2004 o detergentech: Neuplatňuje se</p> <p>Při vypracovávání bezpečnostního listu byly použity následující zákony, nařízení a vyhlášky:</p> <p>Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, autorizaci a omezování chemických látek (REACH) ve znění aktuálních předpisů</p> <p>Klasifikace byla provedena podle zákona 67/2010 Sb. o podmínkách uvedení chemických látek a chemických směsí na trh a o změně a doplnění některých zákonů (chemický zákon)</p> <p>Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně, doplnění a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1272/2008 1907/2006 v aktuálním znění</p> <p>Zákon čj. 79/2015 Sb. o odpadech</p> <p>Mezinárodní silniční doprava nebezpečného zboží ADR</p> <p>Mezinárodní železniční doprava nebezpečného zboží RID</p> <p>Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží IMDG</p> <p>Mezinárodní letecká doprava nebezpečného zboží ICAO/IATA</p> <p>Nařízení vlády ČR č.j. 355/2006 Sb. o ochraně zdraví zaměstnanců před riziky souvisejícími s expozicí s chemickým faktorem při práci ve znění pozdějších předpisů</p> <p>Nařízení vlády ČR č.j. 356/2006 Sb. a čj. 301/2007 Sb. o ochraně zdraví zaměstnanců před riziky souvisejícími s expozicí s karcinogenním a mutagenním faktorem při práci</p> <p>Vyhláška MV ČR č.j. 96/2004 Sb. o protipožární bezpečnosti</p>
--	---



Bezpečnostní list

[podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)]

Odrezovač			
Datum vydání	6. 11. 2023	Datum revize I	

	Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech Nařízení vlády ČR č. 46/2009 Z. z., kterým se stanoví požadavky na aerosolové rozprašovače
15.2. Hodnocení chemické bezpečnosti	Nebylo provedeno

ODDÍL 16: Další informace

Údaje o revizi

-

Údaje se opírají o dnešní stav našich znalostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nezakládají smluvní právní vztah. Klasifikace směsi byla provedena podle výpočtových metod uvedených v příloze I CLP.

Legenda ke zkratkám a akronymům použitým v bezpečnostním listu ADR Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí BCF Biokonzentrační faktor CAS Chemical Abstracts Service CLP 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí DNEL Odvozené hladiny, u kterých nedochází k žádným

účinkům EC₅ o Koncentrace látky při které je zasaženo 50% populace EINECS Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek EmS Pohotovostní plán ES Číslo ES je číselný identifikátor seznamu ES EU Evropská unie IATA Mezinárodní asociace leteckých dopravců IBC Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie IC₅ o Koncentrace působící 50% blokádu

ICAO Mezinárodní organizace pro civilní letectví IMDG Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží INCI Mezinárodní názvosloví kosmetických složek ISO Mezinárodní organizace pro normalizaci IUPAC Mezinárodní unie pro čistou a aplikovanou chemii LC₅ o Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt , při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace LOAEC Nejnižší koncentrace s pozorovaným nepříznivým účinkem LOAEL Nejnižší hladina, při které dochází k nepříznivým účinkům log Kow Oktanol-voda rozdělovací koeficient MARPOL Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lo NOAEL Hladina bez pozorovaného nepříznivého účinku NOEC Koncentrace bez pozorovaného účinku NOEL Hladina bez pozorovaného účinku NPEL Nejvyšší přípustný expoziční limit

OEL Expoziční limity na pracovišti PBT Perzistentní, bioakumulativní a toxický PNEC Předpokládaná koncentrace, při které nedochází k žádným účinkům ppm Počet částic na milion (miliontina) REACH Registrace, hodnocení, autorizace a omezování chemických látek RID Dohoda o přepravě nebezpečného zboží po železnici UN Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorů předpisů OSN



Bezpečnostní list
[podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)]

Odrezovač			
Datum vydání	6. 11. 2023	Datum revize I	

UVCB Látka neznámého nebo variabilního složení, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál

VOC Těkavé organické sloučeniny
vPvB Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní

Pokyny pro školení

Pracovníci, kteří s výrobkem pracují pravidelně a noví pracovníci musí procházet pravidelným školením resp. úvodním školením o rizicích a prevenci a jak se mají chovat, aby neohrozili sebe a jiné. Rozsah a cyklus školení určuje zaměstnavatel v návaznosti na zákon o BOZP.

Doporučené omezení použití neuvedeno

Informace o zdrojích dat použitých při sestavování bezpečnostního listu:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)č. 1907/2006 (REACH) v platném znění.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)č. 1272/2008 v platném znění. www.echa.eu

Plné znění H-prohlášení:

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H314 Způsobuje vážné poleptání kůže a poškození očí.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Údaje od výrobce látky / směsi, jsou-li k dispozici - údaje z registrační dokumentace. Další údaje Postup klasifikace - metoda výpočtu.

Tato verze nahrazuje všechna předchozí vydání. Informace v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem v době, kdy jdete do tisku. Informace jsou určeny k tomu, aby vám poskytly informace o bezpečné manipulaci s produktem uvedeným v tomto bezpečnostním listu během skladování, zpracování, přepravy a likvidace. Specifikace nelze přenést na jiné produkty. Pokud jde o výrobek uvedený v tomto bezpečnostním listu po smíchání nebo zpracování s jinými materiály nebo podrobené zpracování, informace v tomto bezpečnostním listu, není-li výslovně uvedeno jinak, se na výše uvedené nevztahují

Na vyrobený nový materiál se přenesou.

Konec bezpečnostního listu