

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tento bezpečnostní list byl vytvořen v souladu s požadavky: Nařízení (ES) č. 1907/2006 a Nařízení (ES) č. 1272/2008

Odstraňovač vytvrzené PUR pěny
Nahrazuje verzi: 10.2.2015

Datum revize 9.6.2021
Číslo revize 4

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku Odstraňovač vytvrzené PUR pěny
Čistá látka/směs Směs

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití Odstraňovač PUR pěny
Nedoporučená použití Žádné známé

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce: Bostik Technology GmbH Industriestraße 1-7 D-01936 Schwepnitz Germany schwepnitz.info@bostik.com Tel. +49 (0)35797 646 0	Dodavatel: Den Braven Czech and Slovak a.s. Úvalno 353, 793 91 Úvalno IČO: 26872072 Tel: +420554648200 E-mail: info@denbraven.cz www.denbraven.cz
--	--

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé s situace

Tel.: 224919293, 224915402 K dispozici nepřetržitě.
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Žiravost/dráždivost pro kůži	Kategorie 2 - (H315)
Vážné poškození očí / podráždění očí	Kategorie 2 - (H319)

2.2. Prvky označení



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Odstraňovač vytvrzené PUR pěny
Nahrazuje verzi: 10.2.2015

Datum revize 9.6.2021
Číslo revize 4

Signální slovo

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti

H315 - Dráždí kůži.

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

Bezpečnostní pokyny - EU (§ 28, 1272/2008)

P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

P264 - Po manipulaci důkladně omyjte tvář, ruce a exponované části kůže

P280 - Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle/obličejový štít

P332 + P313 - Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření

P337 + P313 - Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření

P362 + P364 - Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte

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

P501 - Odstraňte obsah/obal předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu.

2.3. Další nebezpečnost

-

PBT & vPvB

Tato směs neobsahuje žádnou látku, která by byla považována za perzistentní, bioakumulativní nebo toxickou (PBT). Tato směs neobsahuje žádnou látku, která by byla považována za vysoce perzistentní nebo vysoce bioakumulativní (vPvB).

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Nelze aplikovat

3.2 Směsi

Chemický název	Číslo ES	Č. CAS	Hmotnostní-%	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Specifický koncentrační limit (SCL)	Registrační číslo REACH
Křemen	231-545-4	7631-86-9	1 - <3	-		01-2119379499-16-XXXX
Ethanolamin	205-483-3	141-43-5	1 - <3	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Corr. 1B (H314)	STOT SE 3 :: C>=5%	01-2119486455-28-XXXX

Plné znění H-vět a EUH-vět: viz oddíl 16

Poznámka: ^ označuje, že látka není klasifikována, je však uvedena v oddíle 3, protože má stanoven expoziční limit na pracovišti

Tento produkt neobsahuje látky uvedené na kandidátském seznamu látek vzbuzujících velké obavy v koncentraci $\geq 0.1\%$ (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), článek 59)

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Odstraňovač vytvrzené PUR pěny
Nahrazuje verzi: 10.2.2015

Datum revize 9.6.2021
Číslo revize 4

4.1 Popis první pomoci:

Obecné rady	Ukažte ošetřujícímu lékaři tento bezpečnostní list.
Inhalace	Přeneste na čerstvý vzduch. Objeví-li se příznaky, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.
Kontakt s okem	Okamžitě oplachujte dostatečným množstvím vody (i pod víčky) po dobu nejméně 15 minut. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Při oplachování udržujte oko široce otevřené. Postižené místo netřete. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.
Styk s kůží	Okamžitě oplachujte velkým množstvím vody a mýdlem po dobu alespoň 15 minut. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.
Požítí	Vypláchněte ústa. Člověku v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Zavolejte lékaře.
Ochrana osoby provádějící první pomoc	Odstraňte všechny zdroje vznícení. Informujte zdravotnický personál o vyskytujících se látkách, chraňte sami sebe a zabraňte šíření znečištění. Použijte osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8). Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem.

4.1. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy Může způsobit zarudnutí a slzení očí. Pocit pálení.

4.2. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámka pro lékaře Symptomaticky ošetřete.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva Suchá chemikálie. Oxid uhličitý (CO₂). Vodní postřik. Pěna odolná vůči alkoholu.

Nevhodná hasiva Plný vodní proud.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky Udržujte produkt a prázdnou nádobu mimo dosah tepla a zdrojů vznícení. V případě požáru ochladte nádrže pomocí vodního zkrápění.

Nebezpečné produkty spalování Oxid uhelnatý. Oxidy dusíku (NO_x). Oxidkřemičitý.

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky a opatření pro hasiče Hasiči by měli být vybaveni samostatnými dýchacími přístroji a plnou výbavou pro boj s požárem. Používejte prostředky osobní ochrany.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Opatření na ochranu osob Evakuujte zaměstnance do bezpečné oblasti. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Další informace jsou uvedeny v oddílu 8. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Nedotýkejte se a ani neprocházejte rozlitym materiálem. Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Zajistěte přiměřené větrání.

Další informace Viz ochranné prostředky uvedené v oddílech 7 a 8.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze Použijte osobní ochranné prostředky doporučené v oddíle 8.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Odstraňovač vytvrzené PUR pěny
Nahrazuje verzi: 10.2.2015

Datum revize 9.6.2021
Číslo revize 4

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí Viz ochranné prostředky uvedené v oddílech 7 a 8. Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby zamezení šíření Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Nedotýkejte se a ani neprocházejte rozlitém materiálem. Utvořte hráz dál od rozlité kapaliny pro pozdější likvidaci.

Čistící metody Provedte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Přehraďte. Nechte nasáknout do inertního absorpčního materiálu. Seberte a přeneste do správně označených nádob.

Prevence sekundární nebezpečnosti Vyčistěte kontaminované objekty a oblasti a důkladně dodržujte nařízení týkající se životního prostředí.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly Další informace jsou uvedeny v oddílu 8. Další informace jsou uvedeny v oddílu 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny týkající se postupů bezpečného zacházení S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaných za správnou praxi na úrovni pracovišť. Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Prázdné nádoby je nutno před likvidací třikrát vypláchnout.

Obecná opatření týkající se hygieny Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem.

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

Podmínky skladování Udržujte nádobu pevně uzavřenou na suchém, chladném a dobře větraném místě.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití
Látka snižující povrchové napětí.

Určená použití
Metody řízení rizik (RMM) Požadované informace jsou obsaženy v tomto bezpečnostním listu.

Další informace Dodržujte technický list.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Expoziční limity

Chemický název	Evropská unie	Bulharsko	Chorvatsko	Kypr	Česká republika	Estonsko
Diethylene glycol monoethyl ether 111-90-0	-	-	-	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 50.1 mg/m ³ S*
Ethanolamin 141-43-5	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ *	STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ TWA: 1 ppm	GVI: 1 ppm GVI: 2.5 mg/m ³ KGVI: 3 ppm	STEL: 3ppm STEL: 7.6mg/m ³ TWA: 1ppm	TWA: 2.5 mg/m ³ Ceiling: 7.5 mg/m ³ S*	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 3 ppm

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Odstraňovač vytvrzené PUR pěny
Nahrazuje verzi: 10.2.2015

Datum revize 9.6.2021
Číslo revize 4

		TWA: 2.5 mg/m ³ S*	KGVI: 7.6 mg/m ³ koža	TWA: 2.5mg/m ³ Skin-potential for cutaneous absorption	Irr	STEL: 7.6 mg/m ³ S*
Křemen 7631-86-9	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	-	TWA: 0.1mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ TWA: 4.0 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ C

Chemický název	Řecko	Lotyšsko	Litva	Maďarsko	Rumunsko
Ethanolamin 141-43-5	Sk* STEL: 3ppm STEL: 7.6mg/m ³ TWA: 1ppm TWA: 2.5mg/m ³	TWA: 0.2 ppm TWA: 0.5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ S*	TWA: 2.5mg/m ³ [IPRD] TWA: 1ppm [IPRD] STEL: 7.6 mg/m ³ [TPRD] STEL: 3 ppm [TPRD] S*	STEL: 7.6 mg/m ³ TWA: 2.5 mg/m ³ Skin	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ Skin
Křemen 7631-86-9	TWA: 0.1mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	-	-	-

Chemický název	Polsko	Srbsko	Slovenská republika	Slovinsko	Ukrajina
Diethylene glycol monoethyl ether 111-90-0	-	-	-	TWA: 35 mg/m ³ TWA: 6 ppm STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³	-
Ethanolamin 141-43-5	STEL: 7.5 mg/m ³ TWA: 2.5 mg/m ³	TWA: 1ppm TWA: 2.5mg/m ³ STEL: 3ppm STEL: 7.6mg/m ³ Skin notation	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ Skin	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ Skin	-
Křemen 7631-86-9	-	-	-	TWA: 4 mg/m ³	-

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL) Informace nejsou k dispozici

Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) Informace nejsou k dispozici.

8.2. Omezování expozice

Technické kontroly Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorech.

Prostředky osobní ochrany

Ochrana očí/obličeje

Ochrana rukou

Ochrana kůže a těla

Ochrana dýchacích cest

Doporučovaný typ filtru:

Těsně přiléhající ochranné brýle. Ochrana očí musí odpovídat normě EN 166.

Používejte vhodné ochranné rukavice. Butylkaučuk. Tloušťka rukavic > 0.4 mm. Doba průniku pro uvedený materiál rukavic je obecně delší než 120 minut. Ujistěte se, že doba použitelnosti materiálu rukavic není překročena. Další informace týkající se expirace konkrétních rukavic získáte od výrobce rukavic.

Vhodný ochranný oděv.

V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

Tento produkt by neměl být používán za podmínek nedostatečné ventilace, není-li použita ochranná maska s odpovídajícím filtrem (tj. typu A v souladu s normou EN 14387).

Omezování expozice životního prostředí Informace nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Odstraňovač vytvrzené PUR pěny
Nahrazuje verzi: 10.2.2015

Datum revize 9.6.2021
Číslo revize 4

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	Kapalina
Vzhled	pasta
Barva	Bílý
Zápach	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu	Informace nejsou k dispozici

Vlastnost	Hodnoty	Poznámky • Metoda
pH	10.4	
pH (jako vodný roztok)	K dispozici nejsou žádné údaje	
Bod tání / bod tuhnutí	K dispozici nejsou žádné údaje	
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	K dispozici nejsou žádné údaje	
Bod vzplanutí	> 90 °C	
Rychlost odpařování	K dispozici nejsou žádné údaje	
Hořlavost	Neaplikovatelné pro kapaliny .	
Mez hořlavosti ve vzduchu		
Horní mez hořlavosti nebo výbušnosti	12.2 Vol. %	
Spodní mez hořlavosti nebo výbušnosti	1.8 Vol. %	
Tlak par	K dispozici nejsou žádné údaje	
Relativní hustota par	K dispozici nejsou žádné údaje	
Relativní hustota	1.57	
Rozpustnost ve vodě	Částečně mísitelný	
Rozpustnost(i)	K dispozici nejsou žádné údaje	
Rozdělovací koeficient	K dispozici nejsou žádné údaje	
Teplota samovznícení	ca. 190 °C	
Teplota rozkladu	K dispozici nejsou žádné údaje	
Kinematická viskozita	K dispozici nejsou žádné údaje	
Dynamická viskozita	K dispozici nejsou žádné údaje	
Výbušné vlastnosti	K dispozici nejsou žádné údaje	
Oxidační vlastnosti	K dispozici nejsou žádné údaje	

9.2. Další informace

Pevný obsah (%)	Informace nejsou k dispozici
Obsah VOC (%)	
Hustota	1.57 g/ml

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita	Informace nejsou k dispozici.
------------	-------------------------------

10.2. Chemická stabilita

Stabilita	Stabilní za normálních podmínek.
-----------	----------------------------------

Údaje týkající se výbušnosti

Citlivost na mechanické vlivy	Žádný.
Citlivost na výboje statické elektřiny	Žádný.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Odstraňovač vytvrzené PUR pěny
Nahrazuje verzi: 10.2.2015

Datum revize 9.6.2021
Číslo revize 4

Možnost nebezpečných reakcí Při běžném zpracování žádné.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit Podle dodaných informací žádné známé.

10.5. Neslučitelné materiály

Neslučitelné materiály Silné kyseliny. Silné zásady. Silná oxidační činidla.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Žádné při běžných podmínkách použití. Stabilní při doporučených podmínkách skladování.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Informace o pravděpodobných cestách expozice

Informace o výrobku

Inhalace	Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Může způsobit podráždění dýchacího traktu.
Kontakt s okem	Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Způsobuje vážné podráždění očí. (na základě složek). Může způsobit zarudnutí, svědění a bolest.
Styk s kůží	Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Dráždí kůži. (na základě složek).
Požítí	Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Požití může způsobit gastrointestinální podráždění, nevolnost, zvracení a průjem.

Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem

Symptomy Zarudnutí. Může způsobit zarudnutí a slzení očí.

Číselná měření toxicity

Akutní toxicita

Následující hodnoty jsou vypočítány na základě kapitoly 3.1 dokumentu GHS

ATEmix (orální)	59,310.30 mg/kg
ATEmix (dermální)	37,931.00 mg/kg
ATEmix (inhalační-prach/mlha)	34.90 mg/l

Informace o složce

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 Inhalační
Křemen 7631-86-9	=7900 mg/kg (Rattus)	> 5000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	>2.2 mg/L (Rattus) 1 h
Ethanolamin 141-43-5	=1720 mg/kg (Rattus)	= 1 mL/kg (Oryctolagus cuniculus) = 1000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	

Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Odstraňovač vytvrzené PUR pěny
Nahrazuje verzi: 10.2.2015

Datum revize 9.6.2021
Číslo revize 4

Žíravost/dráždivost pro kůži	Klasifikace na základě údajů dostupných pro složky. Dráždí kůži.
Vážné poškození očí / podráždění očí	Klasifikace na základě údajů dostupných pro složky. Způsobuje vážné podráždění očí.
Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Mutagenita v zárodečných buňkách	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Karcinogenita	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Toxicita pro reprodukci	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
STOT - jednorázová expozice	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
STOT - opakovaná expozice	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Nebezpečnost při vdechnutí	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2. Informace o dalších nebezpečích

11.2.1. Vlastnosti narušující endokrinní systém

Vlastnosti narušující endokrinní systém Informace nejsou k dispozici.

11.2.2. Další informace

Jiné nepříznivé účinky Informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekotoxicita

Chemický název	Řasy/vodní rostliny	Ryby	Toxicita pro mikroorganismy	Korýši	Faktor M	Faktor M (dlouhodobý)
Křemen 7631-86-9	EC50: =440mg/L (72h, Pseudokirchneri ella subcapitata)	LC50: =5000mg/L (96h, Brachydanio rerio)	-	EC50: =7600mg/L (48h, Ceriodaphnia dubia)		
Ethanolamin 141-43-5	EC50: =15mg/L (72h, Desmodemus subspicatus)	LC50: 300 - 1000mg/L (96h, Lepomis macrochirus)	EC50 = 110 mg/L 17 h EC50 = 12200 mg/L 2 h	EC50: =65mg/L (48h, Daphnia magna)		

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Odstraňovač vytvrzené PUR pěny
Nahrazuje verzi: 10.2.2015

Datum revize 9.6.2021
Číslo revize 4

		LC50: 114 - 196mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =227mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =3684mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: >200mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	EC50 = 13.7 mg/L 30 min			
--	--	---	-------------------------	--	--	--

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Perzistence a rozložitelnost Informace nejsou k dispozici.

Informace o složce			
Křemen (7631-86-9)			
Metoda	Doba expozice	Hodnota	Výsledky
			Metody stanovení biologické odbouratelnosti se nevztahují na anorganické látky

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulace Pro tento produkt neexistují žádné údaje.

Informace o složce

Chemický název	Rozdělovací koeficient	Biokoncentrační faktor (BCF)
Ethanolamin 141-43-5	-1.91	-

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita v půdě Informace nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Hodnocení PBT a vPvB

Chemický název	Hodnocení PBT a vPvB
Křemen 7631-86-9	Látka není PBT/vPvB Posouzení PBT se nepoužije
Ethanolamin 141-43-5	Látka není PBT/vPvB Posouzení PBT se nepoužije

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky Informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Odstraňovač vytvrzené PUR pěny
Nahrazuje verzi: 10.2.2015

Datum revize 9.6.2021
Číslo revize 4

Odpad ze zbytků/nepoužitých produktů	Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Likvidujte odpad v souladu s právními předpisy na ochranu životního prostředí.
Znečištěný obal	Prázdné nádoby opakovaně nepoužívejte.
Evropský katalog odpadu	15 01 10* obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné 15 01 02 plastové obaly 07 01 01* vodné promývací kapaliny a vodné matečné louhy 20 01 29* detergenty obsahující nebezpečné látky
Další informace	Kódy odpadu by měly být přiřazeny uživatelem na základě aplikace, pro kterou byl produkt používán.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.1 Číslo OSN nebo ID číslo	Nepodléhající nařízení
14.2 Příslušný název pro zásilku	Nepodléhající nařízení
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepodléhající nařízení
14.4 Obalová skupina	Nepodléhající nařízení
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Nelze aplikovat
14.6 Zvláštní ustanovení	Žádný

IMDG

14.1 Číslo OSN nebo ID číslo	Nepodléhající nařízení
14.2 Příslušný název pro zásilku	Nepodléhající nařízení
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepodléhající nařízení
14.4 Obalová skupina	Nepodléhající nařízení
14.5 Látka znečišťující moře	NP
14.6 Zvláštní ustanovení	Žádný
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	Nelze aplikovat

Letecká přeprava (ICAO-TI /

IATA-DGR)

14.1 Číslo OSN nebo ID číslo	Nepodléhající nařízení
14.2 Příslušný název pro zásilku	Nepodléhající nařízení
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepodléhající nařízení
14.4 Obalová skupina	Nepodléhající nařízení
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Nelze aplikovat
14.6 Zvláštní ustanovení	Žádný

Oddíl 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

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

Evropská unie

Nařízení o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (ES 1907/2006)

Nařízení týkající se klasifikace, označení a balení látek a směsí (ES 1272/2008)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Odstraňovač vytvrzené PUR pěny
Nahrazuje verzi: 10.2.2015

Datum revize 9.6.2021
Číslo revize 4

Vezměte v potaz směrnici 2000/39/ES o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti

Vezměte v potaz směrnici 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci

Vezměte na vědomí směrnici 92/85/ES o zavádění opatření pro zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci těhotných zaměstnankyň krátce po porodu nebo kojících zaměstnankyň

Evropský katalog odpadu

Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží (ADR)

Mezinárodní přeprava nebezpečného zboží po moři (IMDG)

Nařízení o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (ES 1907/2006)

SVHC: Látky vzbuzující velmi velké obavy:

Tento produkt neobsahuje látky uvedené na kandidátském seznamu látek vzbuzujících velké obavy v koncentraci $\geq 0.1\%$ (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), článek 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Omezení použití

Tento produkt neobsahuje látky podléhající omezení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XVII).

Látka podléhající povolení dle Přílohy XIV nařízení REACH

Tento produkt neobsahuje látky podléhající povolení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XIV)

Látky poškozující ozonovou vrstvu (ODS) nařízení (ES) 1005/2009

Nelze aplikovat

Persistentní organické znečišťující látky

Nelze aplikovat

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení směsi nebylo provedeno

ODDÍL 16: Další informace

Klíč nebo popis zkratk a akronymů použitých v bezpečnostním listu

Plné znění H-vět viz oddíl 3

H302 - Zdraví škodlivý při požití

H312 - Zdraví škodlivý při styku s kůží

H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí

H332 - Zdraví škodlivý při vdechování

Legenda

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Odstraňovač vytvrzené PUR pěny
Nahrazuje verzi: 10.2.2015

Datum revize 9.6.2021
Číslo revize 4

TWA	TWA (časově vážený průměr)
Hodnoty STEL	STEL (limitní hodnota krátkodobé expozice)
Strop	Maximální limitní hodnota
*	Označení kůže
SVHC	Látky vzbuzující velmi velké obavy
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) chemikálie
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) chemikálie
STOT RE	Toxicita pro specifické cílové orgány - Opakovaná expozice
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány - Jednorázová expozice
EWC	Evropský katalog odpadu

Klíčové odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace nejsou k dispozici

Přípraven (kým) Bezpečnost výrobků a záležitosti dodržování regulačních předpisů

Datum revize 9.6.2021

Uvedení změn Změna složení a klasifikace směsi, změny ve všech oddílech

Pokyny pro školení Bezpečnost práce na pracovišti určuje Zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami, musí být v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek, se způsoby, jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními, se zásadami první pomoci, s potřebnými postupy pro likvidaci havárií. Každý zaměstnavatel musí podle článku 35 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 umožnit přístup k informacím z bezpečnostního listu všem zaměstnancům, kteří tento produkt používají nebo jsou během své činnosti vystaveni jeho účinkům, a rovněž zástupcům těchto pracovníků.

Tento bezpečnostní list splňuje požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006

Upozornění

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou uvedeny správně dle našeho nejlepšího vědomí a svědomí a v souladu s posledními poznatky ke dni vydání tohoto listu. Dané informace jsou navrženy pouze jako poučení pro bezpečné zacházení, používání, zpracovávání, skladování, převážení, odstraňování a vypouštění a nesmí být pokládány jako specifikace záruky nebo kvality. Informace se týkají pouze specifických určených materiálů a nemusí být platné pro takovéto materiály používané v kombinaci s jinými materiály nebo procesy, pokud to není uvedeno v textu.

Konec bezpečnostního listu