

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

Reiniger für PUR Schaum

Datum vytvoření	14.10.2014	Číslo verze	3.0
Datum revize	24.07.2025		

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Látka / směs	Reiniger für PUR Schaum
Číslo	směs
UFI	860044
Další názvy směsi	TMVT-9FF0-S20X-U7TM
Čistič PUR pěny	

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití směsi

Čistič pěny.

Hlavní zamýšlené použití

PC-CLN-15.5 Odstraňovač lepidel

Sekundární použití

PC-CLN-15.OTH Jiné čisticí prostředky pro zvláštní osobní předměty

Nedoporučená použití směsi

Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

Jméno nebo obchodní jméno	TECH-LIT CZ s.r.o.
Adresa	U Trati 63, Hradec Králové, 500 03
	Česká republika
Identifikační číslo (IČO)	05436923
DIČ	CZ05436923
Telefon	495 582 501
E-mail	info@tech-lit.cz
Adresa www stránek	www.tech-lit.cz

Osoba odpovědná za bezpečnostní list

Jméno	TECH-LIT CZ s.r.o.
E-mail	info@tech-lit.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (24 hodinová služba) +420 224 91 92 93, 224 915 402. 112

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Aerosol 1, H222, H229

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H336

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. Extrémně hořlavý aerosol.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit ospalost nebo závratě.

2.2. Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti



Signální slovo

Nebezpečí

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

Reiniger für PUR Schaum

Datum vytvoření	14.10.2014	Číslo verze	3.0
Datum revize	24.07.2025		

Nebezpečné látky

aceton

Standardní věty o nebezpečnosti

H222	Extrémně hořlavý aerosol.
H229	Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P211	Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
P251	Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
P304+P340	PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
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.
P312	Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P410+P412	Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C.
P501	Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.

Doplňující informace

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
Složení podle Nařízení (ES) č. 648/2004, v platném znění: 5-<15 % fosforečnany, Informace ke složkám detergentu:
tel: +420 495 582 501, info@tech-lit.cz

2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605. Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Neobsahuje složky PMT/vPvM.

Směs neobsahuje žádné látky v koncentraci $\geq 0,1$ % s endokrinně škodlivými vlastnostmi podle nařízení (ES) č. 1907/2006, článek 59(1), nebo podle nařízení (EU) 2017/2100 či nařízení (EU) 2018/605.
Páry mohou svzduchem tvořit výbušné směsi.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 607-022-00-5 CAS: 141-78-6 ES: 205-500-4 Registrační číslo: 01-2119475103-46	ethyl-acetát	25-50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	3
Index: 606-001-00-8 CAS: 67-64-1 ES: 200-662-2 Registrační číslo: 01-2119471330-49	aceton	25-50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	3, 4, 5
Index: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 ES: 200-827-9 Registrační číslo: 01-2119486944-21	propan	2,5-10	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (stlačený plyn), H280	2

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

Reiniger für PUR Schaum

Datum vytvoření	14.10.2014	Číslo verze	3.0
Datum revize	24.07.2025		

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 601-004-00-0 CAS: 75-28-5 ES: 200-857-2 Registrační číslo: 01-2119485395-27	isobutan	2,5-10	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (stlačený plyn), H280	1, 2
CAS: 124-38-9 ES: 204-696-9	oxid uhličitý	<2,5	Press. Gas (stlačený plyn), H280	3

Poznámky

- Poznámka C: Některé organické látky mohou být uvedeny na trh buď v určité isomerní formě, nebo jako směs několika isomerů. V tomto případě musí dodavatel na štítku uvést, zda je látka určitým isomerem nebo směsí isomerů.
- Poznámka U (tabulka 3): Plyny patřící do skupiny „stlačený plyn“, „zkapalněný plyn“, „zchlazený plyn“ nebo „rozpuštěný plyn“ musí být při uvádění na trh klasifikovány jako „plyny pod tlakem“. Skupina je závislá na skupenství, ve kterém se plyn v obalu nachází, a proto musí být přiřazována jednotlivě. Přiřazují se následující kódy:

Press. Gas (Comp.)
Press. Gas (Liq.)
Press. Gas (Ref. Liq.)
Press. Gas (Diss.)

Aerosoly se neklasifikují jako plyny pod tlakem (viz příloha I část 2 oddíl 2.3.2.1, poznámka 2).

- Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity.
- Prekurzor výbušnin
- Prekurzor drog

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

Doplňující informace

Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech:
5 % – <15 % alifatické uhlovodíky

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Při nehodě nebo nevolnosti okamžitě vyhledejte lékaře (je-li to možné, předložte pracovní návod nebo bezpečnostní list). Nikdy nepodávejte nic ústí osobě v bezvědomí nebo při výskytu křečí. Zajistěte volné dýchací cesty. Při bezvědomí a zachovaném dýchání uložte postiženého do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc. Neprovádějte žádná opatření, která by mohla ohrozit vaši bezpečnost nebo na která nejste dostatečně vyškoleni.

Při vdechnutí

Postiženého přeneste na čerstvý vzduch, udržujte ho v teple a klidu. Při dýchacích potížích přemístěte postiženého na čerstvý vzduch a zaujměte polohu, která usnadní dýchání. Ve všech případech nejistoty nebo přetrvávajících příznaků vyhledejte lékařskou pomoc. Při zástavě dechu nebo dýchacích potížích zahajte umělé dýchání. Při bezvědomí a zachovaném dechu uložte do stabilizované polohy a kontaktujte lékaře.

Při styku s kůží

Svlékněte znečištěné oblečení a boty a před opětovným použitím je vyperte. Při kontaktu s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při podráždění kůže vyhledejte lékaře.

Při zasažení očí

Oči důkladně vyplachujte velkým množstvím vody při otevřených víčkách, poté okamžitě vyhledejte očního lékaře.

Při požití

Požití je nepravděpodobné (aerosol!). Nevyvolávejte zvracení. Při nehodě nebo nevolnosti okamžitě vyhledejte lékaře (je-li to možné, předložte pracovní návod nebo bezpečnostní list). Ve všech případech nejistoty nebo výskytu příznaků vyhledejte lékařskou pomoc.

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

Reiniger für PUR Schaum

Datum vytvoření	14.10.2014	Číslo verze	3.0
Datum revize	24.07.2025		

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí

Páry mohou způsobit ospalost a závratě. Může dojít k podráždění dýchacích cest. Možné příznaky: kašel, kýčání, výtok z nosu, dušnost.

Při styku s kůží

Může způsobit podráždění. Možné příznaky: svědění, zarudnutí (erytém). Opakovaný kontakt může vést k popraskané nebo suché kůži.

Při zasažení očí

Dráždí oči. Možné příznaky: zarudnutí, slzení, bolest.

Při požití

Požití nepravděpodobné. Možné příznaky: bolest břicha, nevolnost, zažívací potíže. Dráždí trávicí trakt.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Jemný vodní rozstřík, pěna odolná vůči alkoholu, hasicí prášek, oxid uhličitý (CO₂).
Přízpůsobte hasicí opatření podmínkám v okolí.

Nevhodná hasiva

Plný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru mohou vznikat toxické plyny.

Nevdechujte plyn nebo kouř.

Při hoření může vznikat oxid uhelnatý (CO) a oxid uhličitý (CO₂).

5.3. Pokyny pro hasiče

V případě požáru: vyklidte okolí.

Při požáru mohou vznikat plyn a kouř – nevdechujte je.

Páry mohou svzduchem tvořit výbušné směsi.

Zahřívání vede ke zvýšení tlaku a riziku prasknutí.

Ohrožené nádoby chladte jemným vodním rozstříkem.

Nádoba je pod tlakem: při zahřátí může explodovat.

Nebezpečí výbuchu! K ochraně osob a chlazení nádob v ohrožené oblasti použijte vodní mlhu.

Pokud je to bezpečné, odstraňte nepoškozené nádoby z nebezpečné zóny.

První pomoc: Dbejte na vlastní bezpečnost! Nezasahujte, pokud by to ohrozilo vaše zdraví nebo pokud nemáte dostatečné školení.

Doplňující pokyny – Speciální ochranné vybavení pro hašení požáru:

Používejte ochranný oděv (např. dle DIN EN 469:2005+A1:2006+AC:2006),

hasičské přilby dle DIN EN 15090:2012, ochranné rukavice dle DIN EN 659:2003+A1:2008.

V případě požáru používejte izolační dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu (dle DIN EN 137:2006).

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Zajistěte dostatečné větrání. Držte se dál od zdrojů vznícení – nekuřte. Vyvarujte se blízkosti tepla (např. horkých povrchů), jisker a otevřeného ohně. Přemístěte osoby do bezpečí. Zabraňte přístupu nechráněných osob. Vstup povolen pouze oprávněnému personálu.

Zabraňte kontaktu s kůží a očima. Nevdechujte páry/aerosol. Používejte osobní ochranné prostředky. Viz oddíl 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vniknutí do kanalizace nebo vodních toků. Zabraňte průsaku do půdy či podzemních vrstev.

V případě úniku plynu nebo vniknutí do vody, půdy nebo kanalizace informujte příslušné úřady.

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

Reiniger für PUR Schaum

Datum vytvoření	14.10.2014	Číslo verze	3.0
Datum revize	24.07.2025		

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro omezení úniku:

Zastavte únik, pokud je to možné bez rizika.

Pro čištění:

Seberte do vhodných nádob a zlikvidujte v souladu s předpisy.

Při větším úniku ohraničte oblast a kapalinu přečerpajte do nádoby.

Zbytky produktu: Nevstřebávejte rozlitý produkt pilinami ani jiným hořlavým materiálem.

Likvidujte v souladu s platnými právními předpisy.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7., 8. a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení:

Zajistěte dostatečné větrání a bodové odsávání v kritických místech.

Používejte osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).

Řiďte se návodem k použití uvedeným na etiketě.

Pokyny k ochraně před požárem a výbuchem:

Zajistěte dobré větrání.

Zabraňte vzniku statické elektřiny.

Držte se dál od zdrojů vznícení – nekuřte.

Používejte pouze antistatické (neiskřící) nářadí.

Nádoba je pod tlakem – chraňte před slunečním zářením a teplotami nad 50 °C.

Ani po použití neotevírejte násilím a nespalujte.

Nestříkejte proti plamenům nebo na žhavé předměty.

Pokyny pro obecná hygienická opatření na pracovišti:

Dodržujte běžná bezpečnostní a hygienická opatření při práci s chemikáliemi.

Během práce nejezte, nepijte, nekuřte.

Před přestávkou a po práci si umyjte ruce.

Zabraňte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem.

Nevdechujte páry/aerosol.

Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.

Další informace k manipulaci:

Volba osobních ochranných prostředků závisí na podmínkách expozice, způsobu použití, koncentraci a větrání.

Pracoviště by mělo být vybaveno oční sprchou a bezpečnostní sprchou.

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

Dodržujte zákonné požadavky na skladování tlakových nádob.

Skladujte v dobře větraných, chladných prostorách, nádoby udržujte těsně uzavřené.

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji vznícení.

Nekuřte.

Chraňte před přímým slunečním zářením.

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Neskladujte společně s oxidačními činidly.

Obsah	Druh obalu	Materiál obalu
500 ml	aerosolová nádoba	

Skladovací třída 2B - Aerosolové nádoby a zapalovače

Skladovací teplota minimum 0 °C, maximum 50 °C

Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce/směsi

Skladujte pouze v originálním obalu. Neodstraňujte etiketu z obalu.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

K dispozici nejsou žádné další informace.

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

Reiniger für PUR Schaum

Datum vytvoření	14.10.2014	Číslo verze	3.0
Datum revize	24.07.2025		

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Směs obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

Česká republika

Nařízení vlády č. 20/2025 Sb.

Název látky (složky)	Typ	Hodnota	Přepočet na ppm
oxid uhličitý (CAS: 124–38–9)	PEL	9000 mg/m ³	0,547
	PEL	4921 ppm	0,547
	NPK-P	45000 mg/m ³	0,547
	NPK-P	24603 ppm	0,547

Česká republika

Nařízení vlády č. 20/2025 Sb.

Název látky (složky)	Typ	Hodnota	Přepočet na ppm
ethylacetát (CAS: 141–78–6)	PEL	700 mg/m ³	0,273
	PEL	191,1 ppm	0,273
	NPK-P	900 mg/m ³	0,273
	NPK-P	245,7 ppm	0,273
aceton (CAS: 67–64–1)	PEL	800 mg/m ³	0,414
	PEL	331,4 ppm	0,414
	NPK-P	1500 mg/m ³	0,414
	NPK-P	621,4 ppm	0,414

Poznámky

Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže.

Evropská unie

Směrnice Komise (EU) 2017/164

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
ethyl–acetát (CAS: 141–78–6)	OEL 8 hodin	734 mg/m ³
	OEL 8 hodin	200 ppm
	OEL 15 minut	1468 mg/m ³
	OEL 15 minut	400 ppm

Evropská unie

Směrnice Komise 2000/39/ES

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
aceton (CAS: 67–64–1)	OEL 8 hodin	1210 mg/m ³
	OEL 8 hodin	500 ppm

Evropská unie

Směrnice Komise 2006/15/ES

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
oxid uhličitý (CAS: 124–38–9)	OEL 8 hodin	9000 mg/m ³
	OEL 8 hodin	5000 ppm

DNEL

aceton			
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Pracovníci	Inhalačně	1210 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	2420 mg/m ³	Akutní účinky místní

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

Reiniger für PUR Schaum

Datum vytvoření 14.10.2014
Datum revize 24.07.2025 Číslo verze 3.0

aceton			
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Pracovníci	Dermálně	186 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	200 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	62 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Orálně	62 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové

ethyl-acetát			
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Pracovníci	Inhalačně	734 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	734 mg/m ³	Chronické účinky místní
Pracovníci	Dermálně	63 mg/kg TH/den	Chronické účinky místní
Pracovníci	Inhalačně	1468 mg/m ³	Akutní účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	1468 mg/m ³	Akutní účinky místní
Spotřebitelé	Inhalačně	367 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	734 mg/m ³	Akutní účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	367 mg/m ³	Chronické účinky místní
Spotřebitelé	Inhalačně	734 mg/m ³	Akutní účinky místní
Spotřebitelé	Dermálně	37 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Orálně	4,5 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové

PNEC

aceton	
Cesta expozice	Hodnota
Sladkovodní prostředí	10,6 mg/l
Voda (občasný únik)	21 mg/l
Mořská voda	1,06 mg/l
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	100 mg/l
Sladkovodní sedimenty	30,04 mg/kg
Mořské sedimenty	3,04 mg/kg
Půda (zemědělská)	29,5 mg/kg

ethyl-acetát	
Cesta expozice	Hodnota
Sladkovodní prostředí	0,24 mg/l
Voda (občasný únik)	1,65 mg/l
Mořská voda	0,024 mg/l
Sladkovodní sedimenty	1,15 mg/kg
Mořské sedimenty	0,115 mg/kg
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	650 mg/l
Půda (zemědělská)	0,148 mg/kg

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

Reiniger für PUR Schaum

Datum vytvoření	14.10.2014	Číslo verze	3.0
Datum revize	24.07.2025		

Jiné údaje o limitních hodnotách

Doplňující poznámky k mezním hodnotám:

Doporučené metody sledování: DIN EN 482

(Měřicí metody používané pro měření na pracovišti musí splňovat výkonnostní požadavky normy DIN EN 482.)

8.2. Omezování expozice

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Jestliže tak není možno dodržet expoziční limity, musí být používána vhodná ochrana dýchacího ústrojí. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

Ochrana očí a obličeje



Používejte ochranné brýle s boční ochranou (dle DIN EN 166:2002).

Ochrana kůže



Při delší expozici používejte ochranné rukavice (dle EN ISO 374).

Rukavice pravidelně vyměňujte při známkách opotřebení!

Při manipulaci s chemikáliemi se smí používat pouze chemicky odolné rukavice označené CE a čtyřmístným číslem zkušebny.

Typ rukavic se volí podle koncentrace a množství nebezpečné látky specificky pro dané pracoviště.

Doporučuje se ověřit chemickou odolnost u výrobce rukavic pro konkrétní aplikaci.

Poznámka: Doba průniku = maximální doba nošení rukavic."

Při práci noste vhodný ochranný oděv (dle DIN EN ISO 13688).

Používejte ochrannou pracovní obuv – bezpečnostní boty (dle DIN EN ISO 20345).

Ochrana dýchacích cest



Při nedostatečném větrání používejte ochranu dýchacích cest.

Pokud větrání nestačí k udržení koncentrace pod mezními hodnotami (AGW), je nutné použít vhodný respirátor.

Při překročení AGW používejte obličejovou masku (dle DIN EN 136).

Vhodný filtr: typ A2-P2 (dle DIN EN 14387).

Tepelné nebezpečí

Není stanoveno.

Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	kapalné
Barva	bezbarvá
Zápach	charakteristický
prahová hodnota zápachu	nestanoveno
Bod tání/bod tuhnutí	nestanoveno

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

Reiniger für PUR Schaum

Datum vytvoření	14.10.2014	Číslo verze	3.0
Datum revize	24.07.2025		

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	nestanoveno
Hořlavost	nestanoveno
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	
dolní	1,5-10,9 % (Isobutanol / Propan)
horní	2,1-13 % (Aceton)
Bod vzplanutí	nestanoveno
Teplota samovznícení	nestanoveno
Teplota rozkladu	nestanoveno
pH	nerozpustné (ve vodě)
Kinematická viskozita	údaj není k dispozici
Rozpustnost ve vodě	nestanoveno
Rozpustnost	nestanoveno
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	údaj není k dispozici
Tlak páry	97 hPa při 20 °C (Ethyl-acetát)
Hustota a/nebo relativní hustota	
hustota	0,842 g/cm ³ při 20 °C (kapalina)
Relativní hustota páry	nestanoveno
Charakteristiky částic	nestanoveno
9.2. Další informace	
Rychlost odpařování	nestanoveno
Vzhled	aerosol
Výbušné vlastnosti	Nebezpečí výbuchu: nestanoveno
Obsah organických rozpouštědel (VOC)	98 % (792 g/l)

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Při dodržení doporučených podmínek skladování a manipulace je produkt stabilní.

10.2. Chemická stabilita

Při skladování za běžných podmínek okolní teploty je produkt stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při doporučených podmínkách skladování, použití a teplotách je produkt chemicky stabilní.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nevystavujte teplotám nad 50 °C.

Chraňte před teplem a přímým slunečním zářením.

Držte se dál od zdrojů tepla (např. horkých povrchů), jisker a otevřeného ohně.

10.5. Neslučitelné materiály

Silná redukční činidla, oxidační činidla, halogenované sloučeniny, alkalické kovy, ethanolamin, peroxidy.

Reaguje s plasty a gumou.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý. Při požáru může vznikat kouř (zdraví nebezpečný).

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Vdechování par rozpouštědel nad hodnoty překračující expoziční limity pro pracovní prostředí může mít za následek vznik akutní inhalační otravy, a to v závislosti na výši koncentrace a době expozice. Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

Reiniger für PUR Schaum

Datum vytvoření	14.10.2014	Číslo verze	3.0
Datum revize	24.07.2025		

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Reiniger für PUR Schaum						
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	ATE		> 2000 mg/kg			
Dermálně	ATE		> 2000 mg/kg			
Inhalačně (plyny)	ATE		> 20000 ppm			

aceton						
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	OECD 401	5800 mg/kg		Potkan	
Dermálně	LD ₅₀		> 15800 mg/kg		Králík	
Inhalačně (páry)	LC ₅₀		76 mg/l	4 hodiny	Potkan	

ethyl-acetát						
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀		5620 mg/kg		Potkan	
Dermálně	LD ₅₀		2000 mg/kg		Králík	
Inhalačně (páry)	LC ₅₀		2000 mg/l	4 hodiny	Potkan	

Žíravost / dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Opakovaný kontakt může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

aceton			
Cesta expozice	Výsledek	Doba expozice	Druh
	Nedráždí		Morče

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

aceton					
Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Zdroj
Oko	Dráždí, Vážné poškození očí	OECD 405		Králík	možné poškození rohovky

ethyl-acetát					
Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Zdroj
	Vážné poškození očí				

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

aceton					
Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Pohlaví
	Není senzibilizující	OECD 406		Morče	

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

Reiniger für PUR Schaum

Datum vytvoření 14.10.2014
Datum revize 24.07.2025 Číslo verze 3.0

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Aceton: Bakterie-savčí buňky, výsledek: mutagenita: Ne.

aceton						
Výsledek	Metoda	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Druh	Pohlaví	Zdroj
Negativní	OECD 476					metoda: (in vitro); savčí buňky
Negativní	OECD 471			Bakterie		metoda: Amesův test, (in vitro)
Negativní				Myš		metoda: Mikronukleární test, (in vivo)

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Aceton: Dlouhodobé testy neprokázaly žádné karcinogenní účinky.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Aceton: Výsledky testů na zvířatech neprokázaly účinek na zhoršení plodnosti.

aceton						
Účinek	Parametr	Metoda	Hodnota	Výsledek	Druh	Pohlaví
Vývojová toxicita		OECD 414		Negativní	Potkan	

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Aceton; Ethyl-acetát: Může způsobit ospalost a závrať.

Oxid uhličitý - vdechnutí; člověk:

Mohou se objevit následující příznaky: zvýšená frekvence dýchání, poruchy sluchového systému, bolest hlavy, narkotické účinky, zvýšený krevní tlak, otrava, pocit dušení, závrať, bezvědomí.

Může dojít k bolestem hlavy a závratím, v krajních případech až k omdlení nebo ztrátě vědomí.

Vysoké dávky mohou vést ke kómatu a smrti.

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

Reiniger für PUR Schaum

Datum vytvoření	14.10.2014	Číslo verze	3.0
Datum revize	24.07.2025		

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Aceton:

Dermální expozice: Opakovaný kontakt může vést k suché nebo popraskané kůži.

NOAEL (orální, potkan): 900 mg/kg tělesné hmotnosti/den (po dobu 90 dnů)
(NOAEL = nejvyšší dávka bez pozorovatelných nežádoucích účinků)

NOAEC (inhalace, potkan): 22 500 mg/kg
(NOAEC = nejvyšší koncentrace bez pozorovaných účinků při inhalaci)

Inhalace, člověk: Mohou se objevit následující příznaky:
bolest hlavy, závratě, ospalost, nevolnost, zažívací potíže
(při dlouhodobé expozici parám).

Kontakt s kůží, člověk:

Opakovaná nebo dlouhodobá expozice může způsobit podráždění kůže a dermatitidu v důsledku odmašťujících vlastností tohoto produktu.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky, které mohou způsobit narušení činnosti endokrinního systému pro člověka.

Další informace

neuveveno

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Akutní toxicita

aceton					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀		5540 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀		8800 mg/l	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 209	1000 mg/l	0,5 hodin	Bakterie (Belebschlamm)	

ethyl-acetát					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀		100 mg/l	96 hodin	Ryby	
ErC ₅₀		100 mg/l		Řasy	
EC ₅₀		100 mg/l		Korýši (Daphnia magna)	

Chronická toxicita

aceton				
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC	2212 mg/l	28 dní	Korýši (Daphnia pulex)	

12.2. Perzistence a rozložitelnost

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

Reiniger für PUR Schaum

Datum vytvoření 14.10.2014
Datum revize 24.07.2025

Číslo verze 3.0

Údaje pro směs nejsou k dispozici. Směs je biologicky rozložitelná.

Biologická odbouratelnost

aceton						
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek	Zdroj
				Sladká voda		hodnocení : rozklad hydrolýzou
	OECD 301B	91 %	28 dní		Snadno biologicky odbouratelný	
BSB		1900 mg/g	5 dnů			
CSB		2100 mg/g				

12.3. Bioakumulační potenciál

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

aceton	
Parametr	Hodnota
Log Pow	-0,24
BCF	<10

12.4. Mobilita v půdě

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky PBT/vPvB. Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky, které mohou způsobit narušení činnosti endokrinního systému v životním prostředí.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Třída ohrožení vod: 1 - mírně nebezpečné

Složka – Aceton:

Žádný údaj o potenciálu bioakumulace. Produkt je snadno těkavý.

Tato látka nesplňuje kritéria PBT / vPvB podle přílohy XIII nařízení REACH.

Zabraňte úniku do životního prostředí.

Složka – Ethylacetát:

Třída ohrožení vody 1 – mírně nebezpečný pro vodní prostředí (vlastní klasifikace podle AwSV – látka).

Složka – Oxid uhličitý (CO₂):

Uvolnění většího množství do atmosféry způsobuje skleníkový efekt.

(GWP = 1 – potenciál globálního oteplování)

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařízení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

Reiniger für PUR Schaum

Datum vytvoření	14.10.2014	Číslo verze	3.0
Datum revize	24.07.2025		

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 545/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

Kód druhu odpadu

16 05 04* Plyn v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky

Kód druhu odpadu pro obal

15 01 10* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

(*) - nebezpečný odpad podle směrnice 2008/98/ES o nebezpečných odpadech

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo

UN 1950

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

AEROSOLY

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

2 Plyn

14.4. Obalová skupina

není relevantní

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Žádné.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Neaplikovatelné.

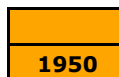
Doplňující informace

Identifikační číslo nebezpečnosti

UN číslo

Klasifikační kód

Bezpečnostní značky



5F

2.1



Kód omezení pro tunely

(D)

Letecká přeprava - ICAO/IATA

Balící instrukce pasažér

203

Balící instrukce kargo

203

Námořní přeprava - IMDG

EmS (pohotovostní plán)

F-D, S-U

MFAG

620

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

Reiniger für PUR Schaum

Datum vytvoření	14.10.2014	Číslo verze	3.0
Datum revize	24.07.2025		

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon č. 225/2022 Sb., o prekurzorech výbušnin, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Nařízení vlády č. 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače, ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění. NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech, v platném znění. Produkt obsahuje prekurzory výbušnin podléhající oznamování: Oznamování podezřelých transakcí, zmizení a krádeží podle nařízení (EU) 2019/1148, Článek 9. Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

Další údaje

Předpisy EU:

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Záznam 3, záznam 28, záznam 40, záznam 75

Směrnice 2004/42/ES o VOC (těkavé organické sloučeniny) v nátěrech a lacích:

98 % (792 g/l)

Uvádění na trh a používání výchozích látek pro výbušniny (nařízení (EU) 2019/1148):

Tento produkt podléhá nařízení (EU) 2019/1148:

Veškeré podezřelé transakce, jakož i ztráta nebo krádež významného množství musí být oznámeny příslušnému národnímu kontaktnímu místu.

ODDÍL 16: Další informace

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
H220	Extrémně hořlavý plyn.
H222	Extrémně hořlavý aerosol.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H229	Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H280	Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.

Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P211	Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
P251	Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
P304+P340	PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

Reiniger für PUR Schaum

Datum vytvoření	14.10.2014	Číslo verze	3.0
Datum revize	24.07.2025		

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.

P312

Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P410+P412

Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C.

P501

Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

ADR	Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
Aerosol	Aerosol
BCF	Biokoncentrační faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
EC ₅₀	Koncentrace látky, při které je zasaženo 50 % populace
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
EmS	Pohotovostní plán
ES	Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES
EU	Evropská unie
EuPCS	Evropský systém kategorizace výrobků
Eye Irrit.	Dráždivost pro oči
Flam. Gas	Hořlavý plyn
Flam. Liq.	Hořlavá kapalina
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
IMO	Mezinárodní námořní organizace
INCI	Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
IUPAC	Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii
LC ₅₀	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
LD ₅₀	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
log Kow	Oktan-ol-voda rozdělovací koeficient
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
NPK	Nejvyšší přípustná koncentrace
OEL	Expoziční limity na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická
PEL	Přípustný expoziční limit
PMT	Perzistentní, mobilní a toxická
ppm	Počet částic na milion (miliontina)
Press. Gas	Plyny pod tlakem
Press. Gas (Comp.)	Plyn pod tlakem: stlačený plyn
Press. Gas (Diss.)	Plyn pod tlakem: rozpuštěný plyn
Press. Gas (Liq.)	Plyn pod tlakem: zkapalněný plyn
Press. Gas (Ref. Liq.)	Plyn pod tlakem: zchlazený zkapalněný plyn
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
UN číslo	Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN
UVCB	Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál
VOC	Těkavé organické sloučeniny

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

Reiniger für PUR Schaum

Datum vytvoření	14.10.2014	Číslo verze	3.0
Datum revize	24.07.2025		

vPvB

Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

vPvM

Vysoce perzistentní a vysoce mobilní

Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem.

Doporučená omezení použití

neuvezeno

Informace o zdrojích údajů 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. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění. Údaje od výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

Provedené změny (které informace byly přidány, vypuštěny nebo upraveny)

Verze 3.0 nahrazuje verzi BL z 29.01.2018. Změny byly provedeny v oddílech 1, 2, 11, 12, 13, 15 a 16.

Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.