Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, článek 31

Stone Polish (AKEMI 10844)

Datum tisku 10.02.2026 Číslo verze 8 (nahrazuje verzi 7) Revize: 10.02.2026

NEOFICIÁLNÍ INFORMATIVNÍ PŘEKLAD. Závazný je výhradně originální bezpečnostní list výrobce AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH (anglická verze). Tento překlad nenahrazuje bezpečnostní list ve smyslu čl. 31 nařízení REACH; při rozporu nebo pochybnosti platí originál. Překlad vyhotovil prodejce (SEMPERA, BRENNER Industrial Solutions s.r.o.) dne 18. 10. 2026.

ODDÍL 1: Identifikace látky nebo směsi a společnosti nebo podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodní název: Stone Polish – na bázi silikonu
Číslo výrobku: 10829, 10843, 10844, 10978, 10979
UFI: VYD2-10AM-Q00C-AP6F

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Kategorie produktu PC15 Přípravky pro úpravu nekovových povrchů
Použití látky / směsi Leštící prostředek / leštící směs

1.3 Podrobné údaje o dodavateli karty bezpečnostních údajů

Výrobce/dodavatel: AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH
Tel. +49(0)911-642960
Lechstrasse 28
Fax: +49(0)911-644456, e-mail info@akemi.de
D 90451 Nürnberg
Další informace získáte od: Laboratoř

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Oddělení bezpečnosti produktů AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH
Tel. +49(0)911-64296-59
Dosažitelní v následujících úředních hodinách:
Pondělí – čtvrtek od 7:30 do 16:30
Pátek od 7:30 do 13:30

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Flam. Liq. 3 H226 Hořlavá kapalina a páry.
Aquatic Chronic 2 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Označování podle nařízení (ES) č. 1272/2008 Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
Piktogramy nebezpečnosti GHS02 GHS09
Signální slovo Varování
Nebezpečné složky určující označení: Nepoužije se.
Věty o nebezpečnosti H226 Hořlavá kapalina a páry.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101	Pokud je nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P103	Pozorně si přečtěte a dodržujte všechny pokyny.
P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle/obličejový štít.
P302+P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P403+P235	Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

P501 Obsah/obal likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

Další informace: EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

2.3 Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nepoužije se

vPvB: Nepoužije se

Určení vlastností narušujících endokrinní systém Informace o vlastnostech narušujících endokrinní systém viz oddíl 11.

ODDÍL 3: Složení nebo informace o složkách

3.2 Směsi

Popis: Směs níže uvedených látek s nenebezpečnými přísadami.

Nebezpečné složky:

CAS: 13475-82-6 2,2,4,6,6-pentamethylheptan 25-50%

EINECS: 236-757-0 Flam. Liq. 3, H226

Reg. č.: 01-2119490725-29 Asp. Tox. 1, H304

Aquatic Chronic 4, H413

EUH066

Číslo ES: 923-037-2 Uhlovodíky, C10-C12, isoalkany, <2 % aromátů 25-50%

Reg. č.: 01-2119471991-29-xxxx Flam. Liq. 3, H226

Asp. Tox. 1, H304

Aquatic Chronic 2, H411

EUH066

CAS: 64741-65-7 Benzin (ropný), těžký alkylát 1-5%

EINECS: 265-067-2 Flam. Liq. 3, H226

Indexové číslo: 649-275-00-4 Asp. Tox. 1, H304

Reg. č.: 01-2119472146-39 Aquatic Chronic 4, H413

EUH066

Další informace: Znění uvedených vět o nebezpečnosti viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecné informace: Okamžitě svlékněte oděv znečištěný produktem.

Při vdechnutí: Zajistěte čerstvý vzduch; při potížích vyhledejte lékaře.

Při styku s kůží: Okamžitě omyjte vodou a mýdlem a důkladně opláchněte.

Při styku s okem: Otevřené oko několik minut vyplachujte tekoucí vodou.

Při požití: Nevyvolávejte zvracení; okamžitě přivolejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: CO2, prášek nebo vodní mlha. Větší požáry hasit vodní mlhou nebo pěnou odolnou proti alkoholu.

Z bezpečnostních důvodů nevhodná hasiva: Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při zahřívání nebo v případě požáru je možná tvorba toxických plynů.

5.3 Pokyny pro hasiče

Ochranné prostředky: Používejte izolační dýchací přístroj.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte ochranné prostředky. Nechráněné osoby udržujte v bezpečné vzdálenosti.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: Nedovolte vniknutí do kanalizace/povrchových nebo podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Absorbujte materiálem vázajícím kapaliny (písek, křemelina, pojivo kyselin, univerzální pojivo, piliny).

Kontaminovaný materiál zlikvidujte jako odpad podle oddílu 13.

Zajistěte dostatečné větrání.

6.4 Odkaz na jiné oddíly Informace o bezpečném zacházení viz oddíl 7.

Informace o osobních ochranných prostředcích viz oddíl 8.

Informace o odstraňování viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistěte dobré větrání/odsávání na pracovišti.

Informace o ochraně před požárem a výbuchem: Zdroje zapálení udržujte mimo dosah – nekuřte.

Chraňte před elektrostatickým nábojem.

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

Skladování:

Požadavky na sklady a nádoby: Skladujte na chladném místě.

Informace o skladování ve společném skladu: Nevyžaduje se

Další informace o podmínkách skladování: Skladujte v chladných, suchých podmínkách v dobře uzavřených nádobách.

Třída skladování: 3

7.3 Specifické konečné použití Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

ODDÍL 8: Omezování expozice a osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Složky s mezními hodnotami, které vyžadují sledování na pracovišti:

Produkt neobsahuje významná množství materiálů s kritickými hodnotami, které je třeba sledovat na pracovišti.

Další informace: Jako základ byly použity seznamy platné v době zpracování.

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly Žádné další údaje; viz oddíl 7.

Individuální ochranná opatření, např. osobní ochranné prostředky

Obecná ochranná a hygienická opatření: Při manipulaci s chemikáliemi je třeba dodržovat obvyklá bezpečnostní opatření.

Uchovávejte mimo potraviny, nápoje a krmiva.

Před přestávkami a po skončení práce si umyjte ruce.

Okamžitě svlékněte veškerý znečištěný a kontaminovaný oděv

Nevdechujte plyny / dýmy / aerosoly.

Zamezte styku s očima a kůží.

Při práci nejezte, nepijte, nekuřte ani nešňupejte.

Pro ochranu pokožky použijte ochranný krém na pokožku.

Ihned po manipulaci s produktem důkladně omyjte pokožku.

Ochrana dýchacích cest: Není nutné, je-li místnost dobře větrána.

Ochrana rukou Doporučuje se preventivní ochrana pokožky ochrannými prostředky na pokožku.

Po použití rukavic naneste přípravky na čištění pokožky a kosmetické přípravky na pokožku.

Doporučený prostředek na ochranu pokožky pro preventivní ošetření bez použití ochranných rukavic:

STOKODERM (http://www.stoko.com)

	Doporučený prostředek na ochranu pokožky pro preventivní ošetření při aplikaci a v kombinaci s ochrannými rukavicemi:
	STOKO EMULSION (http://www.stoko.com)
	Doporučení ochrany pokožky pro čištění pokožky po manipulaci s produktem:
	FRAPANTOL (http://www.stoko.com)
	Doporučený prostředek na ochranu pokožky pro následnou péči o pokožku:
	STOKO VITAN (http://www.stoko.com) výše uvedený typ ochranných rukavic. Uvedené údaje o dobách permeace byly získány a ověřeny na vzorcích materiálu doporučeného typu ochranných rukavic v rámci laboratorních analýz společnosti KCL
	Použité ochranné rukavice musí splňovat specifikace směrnice 89/686/ES, resp. z ní odvozené normy EN374, např.
	GmbH v souladu s EN374.
	Toto doporučení se vztahuje výhradně na produkt dodávaný společností Akemi, uvedený v bezpečnostním listu, a uvedenou oblast použití. V případě ředění produktu nebo smíchání s jinými látkami či chemikáliemi a při odchylce od EN374 je třeba pro podrobné informace kontaktovat výrobce ochranných rukavic s označením CE (např. KCL GmbH,
	Německo, 36124 Eichenzell, internet: http://www.kcl.de).
	Ochranné rukavice
	Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči produktu / látce / přípravku.
	Výběr materiálu rukavic s ohledem na doby průniku, rychlosti difuze a degradaci
Materiál rukavic	Fluorkaučuk (Viton)
	Nitrilkaučuk, NBR
	Výběr vhodných rukavic nezávisí pouze na materiálu, ale také na dalších jakostních znacích a liší se podle výrobce.
Doba průniku materiálu rukavic	Přesnou dobu průniku musí zjistit výrobce ochranných rukavic a musí být dodržována.
	Hodnota permeace: úroveň 6, 480 min
Pro trvalý styk jsou vhodné rukavice z těchto materiálů:	Nitrilkaučuk, NBR
	Camatril (KCL, Art_No. 730, 731, 732, 733)
	Fluorkaučuk (Viton)
	Vitoject (KCL, Art_No. 890)
Jako ochrana proti postříkání jsou vhodné rukavice z těchto materiálů:	
	Neoprenové rukavice
	Nitopren (KCL, Art_No. 717)
Nevhodné jsou rukavice z těchto materiálů:	Kožené rukavice
	Rukavice z pevného materiálu
Ochrana očí/obličeje	Těsně přiléhající ochranné brýle
Ochrana těla:	Ochranný pracovní oděv

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Obecné informace

Barva:	Krémová
Zápach:	Mírný
Bod tání/tuhnutí:	Nestanoveno

Bod varu nebo počáteční bod varu a destilační rozmezí 180 °C

Dolní a horní mez výbušnosti

Dolní:	0.6 obj. %
Horní:	7 obj. %
Bod vzplanutí:	47 °C
Teplota samovznícení:	240 °C
pH	Neurčeno
	Nepoužije se

Viskozita:

Kinematická viskozita	Neurčeno
Dynamická při 20 °C:	250 mPas

Rozpustnost

voda:	Nemísitelné nebo obtížně mísitelné.
Tlak par při 20 °C:	1 hPa

Hustota a/nebo relativní hustota

Hustota při 20 °C:	0.79 g/cm³
Charakteristika částic	7631-86-9 oxid křemičitý, chemicky připravený: soubor včetně amorfních nanoforem; Distribuce velikosti částic podle počtu; d10: 7-15 nm; d50: 2-30 nm; d90: 10-35 nm; Syntetický amorfní oxid křemičitý existuje jako nanostrukturní materiál složený z agregátů a aglomerátů tvořených srostlými primárními částicemi 68611-44-9 Hydrofobizovaná vysoce disperzní kyselina křemičitá: Distribuce velikosti částic podle počtu: d50: 2,5-50 nm

9.2 Další informace

Vzhled:

Skupenství:	Tekutá

Důležité informace o ochraně zdraví a životního prostředí a o bezpečnosti.

Teplota vznícení:	Produkt není samozápalný.
Výbušné vlastnosti:	Produkt není výbušný. Mohou však vznikat výbušné směsi vzduchu a par.

Obsah rozpouštědel:

Organická rozpouštědla:	84.7 %
Obsah pevných látek:	10.3 %

Informace o třídách fyzikální nebezpečnosti

Výbušniny	Nepoužije se
Hořlavé plyny	Nepoužije se
Aerosoly	Nepoužije se
Oxidující plyny	Nepoužije se
Plyny pod tlakem	Nepoužije se
Hořlavé kapaliny	Hořlavá kapalina a páry.
Hořlavé pevné látky	Nepoužije se
Samoreaktivní látky a směsi	Nepoužije se
Samozápalné kapaliny	Nepoužije se
Samozápalné pevné látky	Nepoužije se
Samozahřívající se látky a směsi	Nepoužije se

Látky a směsi, které při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny

	Nepoužije se
Oxidující kapaliny	Nepoužije se
Oxidující pevné látky	Nepoužije se
Organické peroxidy	Nepoužije se
Korozivní pro kovy	Nepoužije se
Znecitlivěné výbušniny	Nepoužije se

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

10.2 Chemická stabilita

Tepelný rozklad / podmínky, kterým je třeba zabránit: Při použití podle specifikace nedochází k rozkladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Reaguje se silnými oxidačními činidly.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

10.5 Neslučitelné materiály: Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Oxid uhelnatý a oxid uhličitý

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace.

Hodnoty LD/LC50 relevantní pro klasifikaci:

13475-82-6 2,2,4,6,6-pentamethylheptan

Orální	LD50	>5,000 mg/kg (potkan) (OECD 401)
Dermální	LD50	2,200-2,500 mg/kg (králík) (OECD 402)

Inhalační LC50/8h >5 ppm (potkan)

LC50/48h >3,193 mg/l (daphnia magna) (ISO 14559)

Uhlovodíky, C10-C12, isoalkany, <2 % aromátů

Orální	LD50	>5,000 mg/kg (potkan) (OECD 401)
Dermální	LD50	>2,200 mg/kg (králík) (OECD 402)

Inhalační LC50/8h >5 mg/l (potkan)

LC50/48h >1,000 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)

64741-65-7 Benzin (ropný), těžký alkylát

Orální	LD50	>6,000 mg/kg (potkan)
Dermální	LD50	>3,000 mg/kg (králík)

Inhalační LC50/4 h >7.8 mg/l (potkan)

Primární dráždivý účinek:

Žíravost/dráždivost pro kůži	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace.
Vážné poškození očí/podráždění očí	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace.
Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace.
Mutagenita v zárodečných buňkách	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace.
Karcinogenita	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace.
Toxicita pro reprodukci	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace.
STOT – jednorázová expozice	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace.
STOT – opakovaná expozice	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace.
Nebezpečí při vdechnutí	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace.

11.2 Informace o jiných nebezpečích

Vlastnosti narušující endokrinní systém

541-02-6 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-dekamethylcyklopentasiloxan	Seznam II
540-97-6 dodekamethylcyklohexasiloxan	Seznam II
556-67-2 oktamethylcyklotetrasiloxan	Seznam II

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxicita pro vodní organismy:

13475-82-6 2,2,4,6,6-pentamethylheptan

IC50/72h	>1,000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50/48h	>1,000 mg/l (daphnia magna) (read-across – ECHA)

NOELR/72h 3-100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD201)

NOELR/21d 0.02 mg/l (daphnia magna) (OECD 211)

NOELR/28d 0.267 mg/l (Oncorhynchus mykiss) ((Q)SAR)

EC50/72h	>1,000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
LC50/96h	>1,000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

Uhlovodíky, C10-C12, isoalkany, <2 % aromátů

EL0/48h	1,000 mg/l (daphnia magna)
EL0/72h	1,000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL0/96h	1,000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

NOELR/72h 1,000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

NOELR/21d <1 mg/l (daphnia magna) (OECD 211)

NOELR/28d 0.192 mg/l (Oncorhynchus mykiss) ((Q)SAR)

EC50/72h	>1,000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
LC50/96h	>1,000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

12.3 Bioakumulační potenciál Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nepoužije se

vPvB: Nepoužije se

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení endokrinního systému

Informace o vlastnostech narušujících endokrinní systém viz oddíl 11.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Další ekologické informace:

Obecné poznámky: Nedovolte, aby se neředěný produkt nebo jeho větší množství dostaly do podzemní vody, vodního toku nebo kanalizace.

Třída ohrožení vod 1 (německý předpis) (vlastní posouzení): mírně ohrožuje vody

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Doporučení Nesmí se likvidovat spolu s domovním odpadem. Nedovolte, aby se produkt dostal do kanalizace.

Evropský katalog odpadů

16 00 00 ODPADY JINDE NEUVEDENÉ V KATALOGU

16 03 00 odpady mimo specifikaci a nepoužité produkty

16 03 06 organické odpady neuvedené pod číslem 16 03 05

Nevyčištěné obaly:

Doporučení: Likvidace se musí provést podle úředních předpisů.

Znečištěné obaly důkladně vyprázdněte. Po důkladném a řádném vyčištění je lze recyklovat.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN nebo identifikační číslo

ADR, IMDG, IATA UN3295

14.2 Oficiální pojmenování OSN pro přepravu

ADR 3295 UHLOVODÍKY, KAPALNÉ, J. N. (uhlovodíky, C10-C12, isoalkany, <2 % aromátů, 2,2,4,6,6-pentamethylheptan), NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

IMDG UHLOVODÍKY, KAPALNÉ, J. N. (uhlovodíky, C10-C12, izoalkany, <2 % aromátů, 2,2,4,6,6-pentamethylheptan), LÁTKA ZNEČIŠŤUJÍCÍ MOŘE

IATA UHLOVODÍKY, KAPALNÉ, J. N. (uhlovodíky, C10-C12, izoalkany, <2 % aromátů, 2,2,4,6,6-pentamethylheptan)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro dopravu

ADR

Třída	3 (F1) Hořlavé kapaliny.
Označení	3

IMDG

Třída	3 Hořlavé kapaliny.
Označení	3

IATA

Třída	3 Hořlavé kapaliny.
Označení	3

14.4 Obalová skupina

ADR, IMDG, IATA III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

Látka znečišťující moře: Symbol (ryba a strom)

Zvláštní označení (ADR): Symbol (ryba a strom)

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Výstraha: Hořlavé kapaliny.

Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód): 30

Číslo EMS: F-E,S-D

Kategorie uložení A

14.7 Námořní přeprava volně loženého zboží podle nástrojů IMO

Nepoužije se

Přeprava/další informace:

ADR

Omezená množství (LQ)	5L
Vyňatá množství (EQ)	Kód: E1 Maximální čisté množství na vnitřní obal: 30 ml Maximální čisté množství na vnější obal: 1000 ml
Kategorie přepravy	3
Kód omezení pro tunely	D/E

IMDG

Omezená množství (LQ)	5L
Vyňatá množství (EQ)	Kód: E1 Maximální čisté množství na vnitřní obal: 30 ml Maximální čisté množství na vnější obal: 1000 ml (UHLOVODÍKY, C10-C12, ISOALKANY, <2 %
Vzorové předpisy OSN:	UN 3295 UHLOVODÍKY, KAPALNÉ, J. N. AROMÁTY, 2,2,4,6,6-PENTAMETHYLHEPTAN), 3, III, NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Směrnice 2012/18/EU

Pojmenované nebezpečné látky –

PŘÍLOHA I	Žádná ze složek není uvedena.
Kategorie Seveso	E2 Nebezpečný pro vodní prostředí P5c HOŘLAVÉ KAPALINY

Prahové množství (v tunách) pro uplatnění požadavků nižší úrovně

200 t

Prahové množství (v tunách) pro uplatnění požadavků vyšší úrovně

500 t

NAŘÍZENÍ (ES) č. 1907/2006

PŘÍLOHA XVII	Podmínky omezení: 3

SMĚRNICE 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních – příloha II
Žádná ze složek není uvedena.

NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148

Příloha I – OMEZENÉ PREKURZORY VÝBUŠIN (horní mezní hodnota pro účely udělování povolení podle článku **5(3))**

Žádná ze složek není uvedena.

Příloha II – PREKURZORY VÝBUŠIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVACÍ POVINNOSTI

Žádná ze složek není uvedena.

Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog

Žádná ze složek není uvedena.

Nařízení Rady (ES) č. 111/2005, kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi

Žádná ze složek není uvedena.

Národní předpisy:

Třída ohrožení vod: Třída ohrožení vod 1 (vlastní posouzení): mírně ohrožuje vody.

Látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) podle nařízení REACH, článek 57

Žádná ze složek není uvedena.

VOC EU 665.0 g/l

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků. Nepředstavují však záruku konkrétních vlastností produktu a nezakládají právně platný smluvní vztah.

Tento bezpečnostní list je v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006, článek 31, ve znění nařízení (EU) 2020/878.

Oddělení vydávající kartu bezpečnostních údajů: Laboratoř

Datum předchozí verze: 20.08.2025

Číslo předchozí verze: 7

Zkratky a akronymy:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí)

ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská

dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)

IMDG: Mezinárodní kodex pro námořní přepravu nebezpečného zboží

DOT: Ministerstvo dopravy USA

IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců

GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií

EINECS: Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek

ELINCS: Evropský seznam oznámených chemických látek

CAS: Chemical Abstracts Service (divize Americké chemické společnosti)

LC50: Letální koncentrace, 50 procent

LD50: Letální dávka, 50 procent

PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxická

SVHC: látky vzbuzující mimořádné obavy vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

ATE: odhadované hodnoty akutní toxicity

Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – kategorie 3

Asp. Tox. 1: Nebezpečí při vdechnutí – kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Nebezpečný pro vodní prostředí – dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – kategorie 2

Aquatic Chronic 4: Nebezpečný pro vodní prostředí – dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – kategorie 4