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

Wax Stripper (AKEMI 10816)

Datum tisku 30.01.2026 Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 3) Revize: 30.01.2026

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: Wax Stripper
Číslo výrobku: 10816
UFI: 27VE-E0GA-4006-J9HE

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Kategorie produktu PC35 Prací a čisticí prostředky (včetně prostředků na bázi rozpouštědel)
Použití látky / směsi Čisticí prostředek / čistič

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

Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Asp. Tox. 1 H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

2.2 Prvky označení

Označování podle nařízení (ES) č. 1272/2008 Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
Piktogramy nebezpečnosti GHS07 GHS08
Signální slovo Nebezpečí
Nebezpečné složky určující označení: Uhlovodíky, C11-C12, isoalkany, <2 % aromátů

Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany, <2 % aromátů
Věty o nebezpečnosti H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

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.
P260	Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle.
P301+P310	PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P331	NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P302+P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P405	Skladujte uzamčené.
P501	Obsah/obal likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

Další informace: EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
Obsahuje (R)-p-mentha-1,8-dien. Může vyvolat alergickou reakci.

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:

alergenní vonné látky
<1%
Flam. Liq. 3, H226
Asp. Tox. 1, H304
Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317

CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol 25-50%
EINECS: 203-961-6 Eye Irrit. 2, H319
Indexové číslo: 603-096-00-8
Reg. č.: 01-2119475104-44-xxxx
02-2119751533-40-0000

Číslo ES: 918-167-1 Uhlovodíky, C11-C12, isoalkany, <2 % aromátů
12.5-25%
Reg. č.: 01-2119472146-39-xxxx Flam. Liq. 3, H226
Asp. Tox. 1, H304
EUH066

Číslo ES: 920-901-0 Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany, <2 % aromátů
12.5-25%
Reg. č.: 01-2119456810-40-xxxx Asp. Tox. 1, H304
EUH066

CAS: 68439-50-9 Alkoholy, C12-14, ethoxylované 1-5%
Eye Dam. 1, H318
Aquatic Acute 1, H400
Aquatic Chronic 3, H412

Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech / Označování obsahu: alifatické uhlovodíky, parfémy ((R)-p-mentha-1,8-dien, citral, L-menthol, beta-pinen)

≥30%
<5%

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

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. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékaře.
Při požití: Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékaře.

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: Použijte hasicí metody vhodné pro okolní podmínky.

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.

Další informace Zbytky po požáru a kontaminovanou hasební vodu likvidujte v souladu s úředními předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Nevyžaduje se

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: Nedovolte, aby se produkt dostal do kanalizace nebo vodního toku.

V případě úniku do vodního toku nebo kanalizace informujte příslušné orgány.

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).

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: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

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

Skladování:

Požadavky na sklady a nádoby: Žádné zvláštní požadavky.

Informace o skladování ve společném skladu: Nevyžaduje se

Další informace o podmínkách skladování: Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Třída skladování: 10

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:

112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

IOELV krátkodobá hodnota: 101.2 mg/m³, 15 ppm

Dlouhodobá hodnota: 67.5 mg/m³, 10 ppm

DNELs

112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Orální	DNEL (dlouhodobá-opakovaná) 6.25 mg/kg tl./den (BEV)
Dermální	DNEL (dlouhodobá-opakovaná) 83 mg/kg tl./den (ARB)

	50 mg/kg tl./den (BEV)
Inhalační DNEL (krátkodobá-akutní)	101.2 mg/m³ vzduchu (ARB)
	60.7 mg/m³ vzduchu (BEV)
DNEL (dlouhodobá-opakovaná) 67.5 mg/m³ vzduchu (ARB)	40.5 mg/m³ vzduchu (BEV)

PNECs

112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

PNEC (vodné) 200 mg/l (KA)

0.11 mg/l (MW)

1.1 mg/l (SW)

11 mg/l (WAS)

PNEC (pevné) 0.32 mg/kg sušiny (BO)

0.44 mg/kg sušiny (MWS)

4.4 mg/kg sušiny (SWS)

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 práci nejezte, nepijte, nekuřte ani nešňupejte.

Pro ochranu pokožky použijte ochranný krém na pokožku.

Ihned po manipulaci s produktem důkladně omyjte pokožku.

Uchovávejte mimo potraviny, nápoje a krmiva.

Okamžitě svlékněte veškerý znečištěný a kontaminovaný oděv

Před přestávkami a po skončení práce si umyjte ruce.

Zamezte styku s očima.

Zamezte styku s očima a kůží.

Ochrana dýchacích cest: Nevyžaduje se

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.

Z důvodu chybějících zkoušek nelze pro produkt / přípravek / chemickou směs doporučit materiál rukavic.

Výběr materiálu rukavic s ohledem na doby průniku, rychlosti difuze a degradaci

Materiál rukavic	Butylkaučuk, BR
	Výběr vhodných rukavic nezávisí pouze na materiálu, ale také na dalších jakostních znacích a liší se podle výrobce.
	Protože produkt je přípravek z více látek, odolnost materiálu rukavic nelze předem vypočítat, a proto je třeba ji před použitím ověřit.
Doba průniku materiálu rukavic	Hodnota permeace: úroveň 6, 480 min
	Přesnou dobu průniku musí zjistit výrobce ochranných rukavic a musí být dodržována.
Pro trvalý styk jsou vhodné rukavice z těchto materiálů:	Butylkaučuk, BR
	Butoject (KCL, Art_No. 897, 898)

Jako ochrana proti postříkání jsou vhodné rukavice z těchto materiálů:

	Fluorkaučuk (Viton)
	Vitoject (KCL, Art_No. 890)
	Nitrilkaučuk, NBR
	Camatril (KCL, 730, 731, 732, 733)
	Přírodní kaučuk, NR
	Combi-Latex (KCL, Art_No. 395)
	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:	Čirý
Zápach:	Mírný
Bod tání/tuhnutí:	Nestanoveno

Bod varu nebo počáteční bod varu a destilační rozmezí >182 °C

Dolní a horní mez výbušnosti

Dolní:	0.9 obj. % (112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol)
Horní:	5.9 obj. % (112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol)
Bod vzplanutí:	63 °C (Uhlovodíky, C11-C12, isoalkany, <2 % aromátů)
Teplota samovznícení:	225 °C (112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol)
pH	Neurčeno

Viskozita:

Kinematická viskozita	Neurčeno
Dynamická:	Neurčeno

Rozpustnost

voda:	Nemísitelné nebo obtížně mísitelné.
Tlak par při 20 °C:	0 hPa (112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol)

Hustota a/nebo relativní hustota

Hustota při 20 °C:	0.85 g/cm³

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 nepředstavuje nebezpečí výbuchu.

Obsah rozpouštědel:

Organická rozpouštědla:	96.7 %

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	Nepoužije se
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 kyselinami a zásadami.

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:

Orální	LD50	mg/kg (potkan) (OECD 401) mg/kg (králík) (OECD 402)
Dermální	LD50	

112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Orální	LD50	2,410-5,530 mg/kg (myš) (OECD 401)
		5,660 mg/kg (potkan)
Dermální	LD50	2,764 mg/kg (potkan) (OECD 402)
		>2,000 mg/kg (králík) (OECD 401)

Uhlovodíky, C11-C12, isoalkany, <2 % aromátů

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

Inhalační LC50/4 h mg/l (potkan) (OECD 403)

Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany, <2 % aromátů

Orální	LD50	>5,000 mg/kg (potkan)

Dermální	LD50	>5,000 mg/kg (králík)
LD50	>5,000 mg/kg (králík)	

Inhalační LC50/4h >5.6 mg/m3 (potkan)

LC50/8h >5,000 ppm (potkan)

NOAEC 1,000 mg/l (potkan)

68439-50-9 Alkoholy, C12-14, ethoxylované

Orální	LD50	>5,000 mg/kg (potkan)
Dermální	LD50	>5,000 mg/kg (potkan)

5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-dien

Orální	LD50	4,400 mg/kg (potkan) (OECD 423)
Dermální	LD50	≥2,000 mg/kg (králík)

Primární dráždivý účinek:

Žíravost/dráždivost pro kůži	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace.
Vážné poškození očí/podráždění očí	Způsobuje vážné podráždění očí.
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	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

11.2 Informace o jiných nebezpečích

Vlastnosti narušující endokrinní systém

128-37-0 butylhydroxytoluen	Seznam II

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxicita pro vodní organismy:

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)

NOEC/21d 0.011 mg/l (daphnia magna)

NOELR/21d 1 mg/l (daphnia magna)

NOELR/28d 0.103 mg/l (ryba)

112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

EC50/24h	2,850 mg/l (daphnia magna) (DIN 38412)
EC50/96h	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)

>100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

EC10/16h	1,170 mg/l (pseudomonas putida)
EC5	73 mg/l (Entosiphon sulcatum)
EC50/48h	>100 mg/l (daphnia magna) (EU method C.2)

ErC50/72h 1,101 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

NOEC	>100 mg/kg (Desmodesmus subspicatus)
EC10	>1,995 mg/l (kal: inhibice dýchání/rozmnožování)
EC50/48h	4,950 mg/l (daphnia magna)
EC50/72h	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
LC50/96h	1,300 mg/l (lepomis macrochirus) (OECD 203)

>100 mg/l (Leuciscus idus)

1,150 mg/l (poecilia reticulata)

Uhlovodíky, C11-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)

NOEC/21d 0.011 mg/l (daphnia magna)

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

EC50/48h >1,000 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72h >1,000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
LC50/96h >1,000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany, <2 % aromátů

EC50/48h >1,000 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)

ErC50/72h >1,000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

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

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

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

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

68439-50-9 Alkoholy, C12-14, ethoxylované

EC50 >1-10 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
>1-10 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (OECD 201)
EC50/48h >0.1-<1 mg/l (daphnia magna)
EC0 >100 mg/l (pseudomonas putida) (OECD 209)
NOEC >0.1-<1 mg/kg (řasy)
LC50/96h >1-<10 mg/l (Brachydanio rerio)

5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-dien

ErC50/72h 150 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

EC50/48h 0.31-0.51 mg/l (daphnia magna)
LC50/96h 0.72 mg/l (Pimephales promelas)
LC50/72h 0.21-0.32 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

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 produkt dostal do podzemní vody, vodního toku nebo kanalizace.
Třída ohrožení vod 2 (německý předpis) (vlastní posouzení): 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

20 00 00 KOMUNÁLNÍ ODPADY (ODPADY Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ODPADY ZE ŽIVNOSTÍ, PRŮMYSLU A INSTITUCÍ) VČETNĚ SLOŽEK ODDĚLENĚ SBÍRANÝCH

20 01 00 odděleně sbírané složky (kromě 15 01)

20 01 13* rozpouštědla

Nevyčištěné obaly:

Doporučení:	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, ADN, IMDG, IATA Nepoužije se

14.2 Oficiální pojmenování OSN pro přepravu

ADR, ADN, IMDG, IATA Nepoužije se

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro dopravu

ADR, ADN, IMDG, IATA

Třída Nepoužije se

14.4 Obalová skupina

ADR, IMDG, IATA Nepoužije se

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

Látka znečišťující moře: No

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Nepoužije se

14.7 Námořní přeprava volně loženého zboží podle nástrojů IMO

Nepoužije se

Přeprava/další informace: Podle výše uvedených specifikací není nebezpečný.

Vzorové předpisy OSN: Nepoužije se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Směrnice 2012/18/EU

Pojmenované nebezpečné látky –

PŘÍLOHA I Žádná ze složek není uvedena.

NAŘÍZENÍ (ES) č. 1907/2006

PŘÍLOHA XVII Podmínky omezení: 3, 55

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 2 (vlastní posouzení): ohrožuje vody.

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

Žádná ze složek není uvedena.

VOC EU 824.1 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: 29.01.2026

Číslo předchozí verze: 3

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

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)

DNEL: odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (REACH)

PNEC: odhadovaná koncentrace bez účinku (REACH)

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

Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – kategorie 3

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – kategorie 4

Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – kategorie 2

Eye Dam. 1: Vážné poškození očí/podráždění očí – kategorie 1

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí/podráždění očí – kategorie 2

Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – kategorie 1

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

Aquatic Acute 1: Nebezpečný pro vodní prostředí – akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Nebezpečný pro vodní prostředí – dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – kategorie 1

Aquatic Chronic 3: Nebezpečný pro vodní prostředí – dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – kategorie 3