



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 7.11.2022
Nahrazuje verzi z: 21.9.2015

Orgatex LongLife Remover

ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: Orgatex LongLife Remover

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Speciální čistič pro průmyslové použití. Jiné použití se nedoporučuje.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

ILKA-Chemie GmbH
Danziger Str. 21
D-74613 Öhringen
Německo

www.ilka-chemie.com
Tel: +49 7941-646 88 0

Emailová adresa odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:
post@ilka-chemie.com.

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 21 Praha, **Tel: 224 919 293 nebo 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba).**

ODDÍL 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) 1272/2008:

Nebezpečnost při vdechnutí, Asp. Tox. 1, H304
Podráždění očí, Eye Irrit. 2, H319

2.2 Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti:



Signální slovo:

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

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

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít.

P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře.

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.

P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

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

P501 Odstraňte obsah/ obal předáním autorizované firmě.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 7.11.2022
Nahrazuje verzi z: 21.9.2015

Orgatex LongLife Remover

Obsahuje: uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2 % aromátů.

2.3 Další nebezpečnost

Neuvádí se.

ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Název látky	Obsah v hm%	ES-číslo	CAS-číslo	Index-číslo
uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2 % aromátů	50-<100	918-481-9	---	---
Klasifikace podle Nařízení (ES) 1272/2008: Nebezpečnost při vdechnutí, Asp. Tox. 1, H304 EUH 066 REACH RN: 01-2119457273-39-XXXX				
dodecylbenzensulfonová kyselina, sloučenina s 1-aminopropan-2-olem (1:1)	1-<5	255-854-9	42504-46-1	---
Klasifikace podle Nařízení (ES) 1272/2008: Akutní toxicita, orálně, Acute Tox. 4, H302 Vážné poškození očí, Eye Dam. 1, H318 Nebezpečnost pro vodní prostředí – chronicky, Aquatic Chronic 3, H412				
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-oktadecenyl)glycin	<1	203-749-3	110-25-8	---
Klasifikace podle Nařízení (ES) 1272/2008: Akutní toxicita, inhalačně, Acute Tox. 4, H332 Dráždivost pro kůži, Skin Irrit. 2, H315 Vážné poškození očí, Eye Dam. 1, H318 Nebezpečnost pro vodní prostředí – akutně, Aquatic Acute 1, H400 Nebezpečnost pro vodní prostředí – chronicky, Aquatic Chronic 3, H412				
alkoholy, C12-14, ethoxylované (1< mol EO <2.5)	<1	500-213-3	68439-50-9	---
REACH RN: 01-2119487984-16-xxxx Klasifikace podle Nařízení (ES) 1272/2008: Nebezpečnost pro vodní prostředí – akutně, Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Nebezpečnost pro vodní prostředí – chronicky, Aquatic Chronic 2, H411				

Plné znění H-vět je uvedeno v oddílu 16.

ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Při nadýchání: Přesuňte osobu na čerstvý vzduch. V případě nehody nebo při výskytu nevolnosti okamžitě vyhledejte lékaře (předložte etiketu nebo bezpečnostní list, je-li to možné).

Při styku s kůží: Opláchněte velkým množstvím vody. Odstraňte kontaminovaný oděv a před dalším použitím jej vyperte.

Při zasažení očí: Oči opatrně a důkladně vypláchněte vodou nebo pomocí oční sprchy. Ihned konzultujte s očním lékařem.

Při požití: NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Zvažte riziko vdechnutí při výskytu zvracení. Okamžitě vypláchněte ústa a vypijte velké množství vody. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Způsobuje vážné podráždění očí.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 7.11.2022
Nahrazuje verzi z: 21.9.2015

Orgatex LongLife Remover

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při požití je nutná okamžitá lékařská pomoc. Ošetření podle příznaků.

ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodné hasicí prostředky: pěna, suchý chemický prášek, vodní mlha. Výběr hasicího prostředku přizpůsobte podmínkám okolí.

Nevhodné hasicí prostředky: proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Hořlavá kapalina. Páry mohou se vzduchem tvořit výbušné směsi.

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru použijte samostatný dýchací přístroj. Použijte vodní postřik pro ochranu personálu, chlazení obalů vystavených požáru a k zastavení šíření plynů/ par/ mlhy. Použité hasivo sbírejte odděleně a nevypouštějte do kanalizace a vodních toků.

ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Odstraňte všechny zdroje zapálení. Nevdechujte plyny/ dýmy/ páry/ aerosoly. Zamezte kontaktu s kůží, očima a oblečením. Používejte osobní ochranné prostředky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte nekontrolovanému úniku do životního prostředí. Nebezpečí výbuchu.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Absorbujte pomocí savého materiálu (písek, křemelina, univerzální absorbent, absorbent určený pro kyseliny). Zlikvidujte v souladu s pokyny uvedenými v oddílu 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace k bezpečnému zacházení viz oddíl 7. Informace o osobní ochranné výstroji viz oddíl 8. Informace k odstranění viz oddíl 13.

ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistěte dostatečnou ventilaci. Nevdechujte plyny/ dýmy/ páry/ aerosoly. Odstraňte všechny zdroje zapálení. Zákaz kouření. Proveďte preventivní opatření proti elektrostatickému náboji. Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs.

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

Skladujte v těsně uzavřených nádobách na chladném a dobře větraném místě, odděleně od zdrojů tepla, horkých povrchů, jisker, otevřeného ohně a jiných zdrojů zapálení. Zákaz kouření. Neskladujte společně s oxidačními činidly, samozápalnými nebo samovolně se zahřívajícími látkami.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz pododdíl 1.2.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 7.11.2022
Nahrazuje verzi z: 21.9.2015

Orgatex LongLife Remover

ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Přípustné expoziční limity a nejvyšší přípustné koncentrace na pracovišti podle přílohy č. 2 k nařízení vlády č. 361/2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů nebyly stanoveny.

DNEL (úroveň při které nedochází k nepříznivým účinkům):

alkoholy, C12-14, ethoxylované:

Pracovníci, dlouhodobě, dermálně, systémové účinky:	2080 mg/kg/den
Pracovníci, dlouhodobě, inhalačně, systémové účinky:	294 mg/m ³
Spotřebitelé, dlouhodobě, inhalačně, systémové účinky:	87 mg/m ³
Spotřebitelé, dlouhodobě, orálně, systémové účinky:	25 mg/kg/den
Spotřebitelé, dlouhodobě, dermálně, systémové účinky:	1250 mg/kg/den

PNEC (předpokládané koncentrace, při nichž nedochází k nepříznivým účinkům):

alkoholy, C12-14, ethoxylované:

Sladká voda: 0,074 mg/l
Mořská voda: 0,007 mg/l
Sladkovodní sediment: 66,67 mg/kg
Mořský sediment: 6,66 mg/kg
Mikroorganismy v ČOV: 10000 mg/l
Půda: 1 mg/kg

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodná technická opatření

Zajistěte dostatečnou ventilaci. V případě otevřené manipulace je doporučeno místní odsávání. Nevdechujte plyny/ dýmy/ páry/ aerosoly.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Kontaminovaný oděv ihned odložte. Vypracujte a dodržujte program na ochranu kůže. Před přestávkou a po ukončení práce si umyjte ruce a obličej, osprchujte se, je-li to nezbytné. Během manipulace nejezte, nepijte.

a) Ochrana očí a obličeje: použijte ochranné brýle s bočními kryty.

b) Ochrana kůže: i) ochrana rukou – Při práci s chemickými látkami musí být použity ochranné rukavice vyhovující normě EN374, typ A). Kvalita rukavic odolných proti chemikáliím musí být vybrána na základě koncentrace a množství nebezpečné látky na pracovišti. Pro speciální účely se doporučuje konzultovat odolnost ochranných rukavic s dodavatelem rukavic.

ii) jiná ochrana – ochranné/ pracovní oblečení, bezpečnostní obuv odolná vůči chemikáliím.

c) Ochrana dýchacích cest: V případě nedostatečné ventilace zvolte ochranu dýchacích cest s kombinovaným filtrem vyhovující normě EN 14387, polomasku ABEK-P3 vyhovující normě EN 140.

d) Tepelné nebezpečí: Neuvádí se.

ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	kapalné
Barva:	čirá
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	neuvádí se
pH:	neurčeno



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 7.11.2022

Nahrazuje verzi z: 21.9.2015

Orgatex LongLife Remover

Bod tání (rozmezí) (°C):	neurčen
Bod varu (rozmezí) (°C):	210
Bod vzplanutí (°C):	65
Rychlost odpařování:	neurčena
Hořlavost (pevné látky, plyny):	nevztahuje se
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	0,6 obj.% - 7 obj.%
Tlak páry:	neuvádí se
Hustota:	0,82 g/cm ³ při 20 °C
Rozpustnost ve vodě:	nerozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	neurčen
Teplota vznícení (°C):	>200
Teplota rozkladu (°C):	neuvádí se
Viskozita:	neuvádí se
Výbušné vlastnosti:	páry mohou se vzduchem tvořit výbušné směsi
Oxidační vlastnosti:	žádné

9.2 Další informace

Neuvádí se.

ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Hořlavá kapalina, riziko vznícení.

10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek skladování při pokojové teplotě je stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla (např. horkých povrchů), jisker a otevřeného ohně. Páry mohou se vzduchem tvořit výbušné směsi.

10.5 Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek se rozkladné produkty neuvolňují.

ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

Akutní toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

dodecylbenzensulfonová kyselina, sloučenina s 1-aminopropan-2-olem (1:1):

LD50, orálně, potkan: 1080 mg/kg

(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-oktadecenyl)glycin:

LC50, inhalačně (aerosol), potkan: 1,8 mg/l

ATE, inhalačně (páry): 11 mg/l

Žíravost/ dráždivost pro kůži:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 7.11.2022
Nahrazuje verzi z: 21.9.2015

Orgatex LongLife Remover

Vážné poškození očí/ podráždění očí:

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace 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.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí:

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Další údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Testování nebylo provedeno.

12.3 Bioakumulační potenciál

Testování nebylo provedeno.

12.4 Mobilita v půdě

Testování nebylo provedeno.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Testování nebylo provedeno.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Údaje nejsou k dispozici.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Nevypouštějte do kanalizace, vodních toků a půdy nebo půdního podloží.

ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Nevypouštějte do kanalizace, vodních toků a půdy nebo půdního podloží. Neznečištěné obaly mohou být znovu použity. Se znečištěnými obaly zacházejte stejně jako s látkou samotnou.

Likvidace musí být v souladu s platnými regionálními, národními a místními zákony a předpisy. Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech v platném znění, zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 7.11.2022
Nahrazuje verzi z: 21.9.2015

Orgatex LongLife Remover

ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

- 14.1 UN číslo nebo ID číslo**
Nevztahuje se.
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**
Nevztahuje se.
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**
Nevztahuje se.
- 14.4 Obalová skupina**
Nevztahuje se.
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**
Ne.
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**
Údaje nejsou k dispozici.
- 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**
Nevztahuje se.

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 (REACH),
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP),
Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích v platném znění,
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění.
- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**
Nebylo provedeno.

ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

Datum vydání: 7.11.2022

Revizní poznámky: změna složení; změna klasifikace a označení směsi; celková revize; úprava formátu dle nařízení 878/2020/EU.

Seznam příslušných vět:

H302 Zdraví škodlivý při požití.

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

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Metoda klasifikace: klasifikace dodavatele.

Školení zaměstnanců: Pracovníci musí být poučeni o rizicích při manipulaci a o požadavcích na ochranu zdraví a životního prostředí.

Zdroje informací: bezpečnostní list dodavatele, ECHA.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 7.11.2022

Nahrazuje verzi z: 21.9.2015

Orgatex LongLife Remover

Bezpečnostní list vypracovalo Ekotoxikologické centrum CZ, s.r.o. na základě informací poskytnutých společností ILKA-Chemie GmbH.

Poznámka:

Cílem BL je umožnit uživatelům přijetí potřebných opatření souvisejících s ochranou zdraví, bezpečností na pracovišti a ochranou životního prostředí.

Je odpovědností osob, které obdržely tento BL, aby všichni, kteří výrobek mohou používat, manipulovat s ním, nebo jakýmkoli způsobem s ním přijít do styku, byli seznámeni s informacemi obsaženými v tomto BL a pochopili je. Jestliže příjemce následně vytvoří produkt obsahující tento výrobek, je jeho výhradní odpovědností zajistit přenos všech věcných informací z BL dodavatele do BL svého produktu, v souladu s platnými předpisy a zákony.

Veškeré informace a pokyny poskytnuté v tomto BL jsou založeny na současném stavu vědeckých a technických vědomostí. Výrobce nebude odpovědný za jakoukoli závadu výrobku, pokud výskyt takové závady nemohl být podle vědeckých a technických znalostí k datu vydání BL zjištělný.