

Karta bezpečnostných údajov

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 a (ES) 830/2015

Adhesive Remover nesterilný prostriedok na odstraňovanie lepidla

Dátum vydania: 06. 08. 2021

Revízia 5

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu	Nesterilný prostriedok na odstraňovanie lepidla
REF. č.	REF 1005-X
1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú	Zdravotnícka pomôcka. Len na vonkajšie použitie.
1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov	Aurena Laboratories AB
Adresa	Fjärrviksvägen 22 653 50 Karlstad, Švédsko
Telefón	+46 54 44 44 800
E-mail/Domovská stránka	info@aurenalabs.com / www.aurenalabs.com
1.4 Núdzové telefónne číslo	Švédske informačné toxikologické centrum +46(0)10-4566750 V menej akútnych prípadoch v pracovnom čase +46(0)10-566700 Národné toxikologické informačné centrum (NTIC): +421 2 5477 4166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**

Klasifikácia CLP (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Aquatic Acute 1: H400 – Nie je významné, zdravotnícka pomôcka. (čl. 1 ods. 5 písm. d)) Aquatic Chronic 2: H411 – Nie je významné, zdravotnícka pomôcka. (čl. 1 ods. 5 písm. d)) 75/324/EHS, 2013/10/EÚ

Aerosól 1 H222, H229

2.2 Prvky označovania**Piktogram****Výstražné slovo:** Nebezpečenstvo**Obsiahnuté látky**

Hexametyldisiloxán

Výstražné upozornenia

H222 Mimoriadne horľavý aerosól.

H229 Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

Bezpečnostné upozornenia

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P210 Uchovávať mimo dosahu tepla/iskier/otvoreného ohňa/horúcich povrchov a ďalších zdrojov zapálenia. Nefajčite.

P211 Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.

P251 Nádoba je pod tlakom: neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.

P410 + P412 Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v autorizovanom zariadení na spracovanie odpadu.

2.3 Iná nebezpečnosť

Nepredpokladá sa, že by tento výrobok obsahoval nejaké látky, ktoré vyhovujú kritériám klasifikácie ako látky PBT alebo vPvB.

Karta bezpečnostných údajov
Nariadenie (ES) č. 1907/2006 a (ES) 830/2015

Adhesive Remover nesterilný prostriedok na odstraňovanie lepidla

Dátum vydania: 06. 08. 2021

Revízia 5

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Chemické zloženie: Zmes

Zložky	Č. CAS Č. ES Reg. č.	Konc. %	Triedy nebezpečnosti a kód kategórie*	Výstražné upozornenie Kód(-y)*
Hexametyldisiloxán	107-46-0 203-492-7 01-2119496108-31	90-100	Horľ. kv. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2	H225 H400 H411

* Úplné znenie kódov výstražných upozornení je uvedených v oddiele 16.

Klasifikácia sa zakladá na údajoch od dodávateľa chemikálie a na www.echa.europa.eu (databázy)

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie

Ak je pacient v bezvedomí, nikdy mu nepodávajte tekutiny ani nevyvolávajte vracanie. Udržujte postihnutú osobu v teple a pokoji. V prípade pochybností alebo pretrvávania príznakov vyhľadajte pomoc lekára.

Pri vdýchnutí

Čerstvý vzduch.

Pri kontakte s pokožkou

Ak sa prejaví podráždenie pokožky: Umyte vodou a pokožku dôkladne opláchnite.

Pri kontakte s očami

Ľahko opláchnite vodou, vyplachujte niekoľko minút. Odstráňte prípadné očné šošovky. Očné viečka držte od seba. Ak problémy pretrvávajú, vyhľadajte pomoc lekára.

Pri požití

Vypláchnite si ústa vodou a vypite niekoľko pohárov vody. Nevyvolávajte vracanie. Ak problémy pretrvávajú, vyhľadajte pomoc lekára.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Vdýchnutie: Môže byť dráždivé pri vdýchnutí rozstrekutej látky/aerosólu.

Kontakt s pokožkou: Opakovaný alebo dlhodobý kontakt môže spôsobiť odmastenie kože a následnú dermatitídu.

Kontakt s očami: Môže byť dráždivé pre oči (bolesť, sčervenanie, slzenie).

Požitie: Požitie môže spôsobiť nevoľnosť a nepríjemné pocity.

4.3 Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Nie sú k dispozícii žiadne doplňujúce informácie.

Karta bezpečnostných údajov
Nariadenie (ES) č. 1907/2006 a (ES) 830/2015

Adhesive Remover nesterilný prostriedok na odstraňovanie lepidla

Dátum vydania: 06. 08. 2021

Revízia 5

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Pena, prášok, piesok, oxid uhličitý, striekajúca voda, hmla.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Mimoriadne horľavý aerosól. Nevdychujte pary. Pri požiari sa môžu tvoriť plyny nebezpečné pre zdravie. Môže vytvárať horľavú/výbušnú zmes pár so vzduchom. Pary sú ťažšie než vzduch a môžu sa pohybovať pri zemi ku vzdialeným zdrojom vznietenia.

5.3 Rady pre požiarnikov

Použite vhodný dýchací prístroj a ochranný odev.

5.4 Doplňujúce informácie

V prípade požiaru ochladzujte ohrozené nádoby vodou.

Premiestnite nádoby z miesta požiaru, ak je takéto premiestnenie možné bez rizika.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Horľavé. Uhasťte všetky zdroje vznietenia. Vyhýbajte sa iskram, plameňu a teplu a zdržte sa fajčenia. Zabezpečte adekvátne vetranie.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevypúšťajte do povrchových vôd ani stokovej siete.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Malé množstvo je možné utrieť handričkou. Šíreniu väčšieho rozliatia zabránite inertným materiálom. Na absorpciu použite vermikulit, suchý piesok alebo zeminu.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Pokyny na správne zaobchádzanie a skladovanie pozri oddiel 7. Osobnú ochranu pozri oddiel 8. Zneškodnenie rozliatia pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pri zaobchádzaní s chemikáliami treba dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia. Nemiešajte s inými chemikáliami.

Uchovávajte mimo dosahu tepla/iskier/otvoreného ohňa/horúcich povrchov a ďalších zdrojov vznietenia. Nefajčite.

Dodržiavajte právne predpisy v oblasti ochrany zdravia a bezpečnosti pri práci. Nevdychujte pary/aerosóly. Zabezpečte adekvátne vetranie.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávajte pri izbovej teplote, 15 °C – 30 °C. Teplota pri preprave: -20 °C – 40 °C. Chráňte pred priamym slnečným žiarením.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Primerané technické zabezpečenie

Zabezpečte adekvátne vetranie.

Švédske limitné hodnoty (AFS 2018:1/2020:6) alebo limitné hodnoty podľa Európskej komisie

Nie sú stanovené.

Karta bezpečnostných údajov
Nariadenie (ES) č. 1907/2006 a (ES) 830/2015

Adhesive Remover nesterilný prostriedok na odstraňovanie lepidla

Dátum vydania: 06. 08. 2021

Revízia 5

DNEL

HEXAMETYLDISILOXÁN (107-46-0)	<p>Dlhodobá expozícia – Pracovníci Systémové účinky, dermálne: 333 mg/kg Bw (telesná hmotnosť)/d</p> <p>Dlhodobá expozícia – Systémové účinky na pracovníkov, inhalácia: 53,4 mg/m³</p> <p>Krátkodobá expozícia – Pracovníci Systémové účinky, dermálne: 333 mg/kg Bw/d</p> <p>Krátkodobá expozícia – Systémové účinky na pracovníkov, inhalácia: 53,4 mg/m³</p> <p>Dlhodobá expozícia – Systémové účinky na spotrebiteľov, dermálne: 167 mg/kg Bw/d</p> <p>Dlhodobá expozícia – Systémové účinky na spotrebiteľov, inhalácia: 13,3 mg/m³</p> <p>Dlhodobá expozícia – Systémové účinky na spotrebiteľov, orálne: 0,27 mg/kg Bw/d</p> <p>Krátkodobá expozícia – Systémové účinky na spotrebiteľov, dermálne: 167 mg/kg Bw/d</p> <p>Krátkodobá expozícia – Systémové účinky na spotrebiteľov, orálne: 0,27 mg/kg Bw/d</p> <p>Krátkodobá expozícia – Systémové účinky na spotrebiteľov, vdychovanie: 13,3 mg/m³</p>
-------------------------------	--

PNEC

HEXAMETYLDISILOXÁN (107-46-0)	0,002 mg/l	(sladká voda)
HEXAMETYLDISILOXÁN (107-46-0)	0,083 mg/kg dwt	Pôda
HEXAMETYLDISILOXÁN (107-46-0)	0,0002 mg/l	Morská voda
HEXAMETYLDISILOXÁN (107-46-0)	0,003 mg/l(pitná voda)	Prerušované uvoľňovanie
HEXAMETYLDISILOXÁN (107-46-0)	10 mg/l	čistiareň odpadových vôd
HEXAMETYLDISILOXÁN (107-46-0)	17,7 mg/kg dwt	sediment (pitná voda)
HEXAMETYLDISILOXÁN (107-46-0)	0,17 mg/kg dwt	sediment (morská voda)

8.2 Kontroly expozície

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Nevdychujte pary/aerosóly.

Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky. Pri zaobchádzaní s výrobkom nejedzte, nepite ani nefajčite. Je potrebné dodržiavať obvyklé bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Pri výbere osobných ochranných prostriedkov sa vždy obráťte na kompetentnú osobu/dodávateľa.

Ochrana dýchacích ciest

V súlade s pokynmi: nevyžaduje sa. Na nedostatočne vetraných miestach alebo v prípade vytvorenia aerosólov používajte vhodné vybavenie na ochranu dýchacích ciest schválené na tento účel. (P2)

Ochrana očí

Pri bežnom používaní sa nevyžaduje.

Ochrana rúk

Pri bežnom používaní sa nevyžaduje.

Ochrana tela

Pri bežnom používaní sa nevyžaduje.

Karta bezpečnostných údajov
Nariadenie (ES) č. 1907/2006 a (ES) 830/2015

Adhesive Remover nesterilný prostriedok na odstraňovanie lepidla

Dátum vydania: 06. 08. 2021

Revízia 5

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Fyzikálny stav:	Kvapalina.
Farba:	Číra.
Zápach:	Charakteristický.
Teplota topenia/tuhnutia (°C):	-59 (na základe hexametyldisiloxánu)
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah; (°C):	~ 100 (na základe hexametyldisiloxánu)
Horľavosť:	Horľavé.
Dolné a horné limity horľavosti alebo výbušnosti:	Nie je stanovené.
Teplota vzplanutia (°C):	-8 (na základe hexametyldisiloxánu)
Teplota samovznietenia	Nie je stanovené.
Teplota rozkladu (°C):	Nie je stanovené.
pH:	Nie je stanovené.
Kinematická viskozita:	Nie je stanovené.
Rozpustnosť:	Ner rozpustné
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota):	Nie je stanovené.
Tlak pár (20 °C)	10 hPa (na základe hexametyldisiloxánu)
Hustota a/alebo relatívna hustota	0,7 g/ml
Relatívna hustota pár	Nie je stanovené.
Vlastnosti častíc	Neuplatňuje sa

9.2 Iné informácie

VOC~ 100 %.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Stabilné za odporúčaných podmienok skladovania a zaobchádzania s výrobkom.

10.2 Chemická stabilita

Stabilné za odporúčaných podmienok skladovania a zaobchádzania s výrobkom.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie je známe.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Priame slnečné žiarenie. Otvorený plameň.

10.5 Nekompatibilné materiály

Silné kyseliny. Silné zásady. Silné oxidačné činidlá.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Výrobok môže uvoľňovať formaldehydové pary pri teplotách nad 150 °C za prítomnosti vzduchu.

Karta bezpečnostných údajov
Nariadenie (ES) č. 1907/2006 a (ES) 830/2015

Adhesive Remover nesterilný prostriedok na odstraňovanie lepidla

Dátum vydania: 06. 08. 2021

Revízia 5

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie relevantných triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Pozri tiež oddiel 4. (Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené)

Vdýchnutie

V prípade vdýchnutia môže vyvolať podráždenie.

Kontakt s pokožkou

Pri dlhodobej alebo opakovanej expozícii môže vyvolať podráždenie.

Kontakt s očami

Môže byť dráždivé pre oči.

Požitie

Požitie môže spôsobiť nevoľnosť a nepríjemné pocity.

Toxikologické informácie

Informácie/údaje o tomto prípravku nie sú k dispozícii. Toxikologické údaje pre obsiahnuté zložky:

hexametyldisiloxán (107-46-0)	LD50 orálne potkan: > 12 000 mg/kg LD50 dermálne: > 2 000 mg/kg OECD 402 LC50 inhalácia potkan 106 mg/l/4 h LC50 (pary) 106 mg/l/4 h LC50 (prach, hmla) 15 956 ppm NOAEL Orálne potkan 90 d, 160 mg/kg Bw OECD 407 NOAEL Dermálne králik/potkan 90 d, \geq 1000 mg/kg Bw, OECD 410 NOAEL Inhalácia potkan: 90 d: \geq 1000 ppm OECD 412 NOAEL Inhalácia potkan (pary): 90 d: \geq 13,64 mg/l OECD 413
--------------------------------------	--

STOT – jediná expozícia – opakovaná expozícia.

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Spôsoby expozície

Inhalácia, oči a koža, požitie.

Alergický potenciál

Výrobok nie je klasifikovaný ako alergén pri vdýchnutí alebo kontakte s kožou.

Karcinogenita, mutagenita a toxicita pre reprodukciu

Tento výrobok nie je klasifikovaný ako karcinogén, mutagén a toxický výrobok pre reprodukciu.

Aspiračná nebezpečnosť

Nie je známa žiadna aspiračná nebezpečnosť.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Nie je známe.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Nevypúšťajte do povrchových vôd ani stokovej siete.

12.1 Toxicita

Informácie o tomto prípravku nie sú k dispozícii.

Toxikologické údaje pre obsiahnuté zložky:

hexametyldisiloxán (107-46-0)	LC50 ryby 96 h: 0,46 mg/l EC50 dafnie 48 h: > 0,93 mg/l EC50 riasy 24 h: > 0,55 mg/l NOAEC
--------------------------------------	--

Karta bezpečnostných údajov
Nariadenie (ES) č. 1907/2006 a (ES) 830/2015

Adhesive Remover nesterilný prostriedok na odstraňovanie lepidla

Dátum vydania: 06. 08. 2021

Revízia 5

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.4 Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nepredpokladá sa, že by tento výrobok obsahoval nejaké látky, ktoré vyhovujú kritériám klasifikácie ako látky PBT alebo vPvB.

12.6. Vlastnosti endokrinného disruptora

Nie je známe.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie je známe.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Tento výrobok alebo jeho zvyšky sú klasifikované ako nebezpečný odpad.

Zneškodnite v súlade s požiadavkami miestnych orgánov verejnej moci.

EWC – kód: Závisí od oblasti obchodnej činnosti a použitia.

Navrhovaný kód EWC:18 01 06* chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky

Likvidácia obalov

Prázdny obal je možné zneškodniť pod podmienkou eliminácie všetkých rizík.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Klasifikované ako nebezpečný tovar podľa ADR/RID, IMDG, DGR.

14.1 Číslo OSN

1950

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Aerosóly, horľavé.

14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

2, (označenie 2,1)

14.4 Obalová skupina

Neuplatňuje sa.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Znečisťovanie mora: Nie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľa

FP - < 8 °C

14.7 Námorná preprava hromadného tovaru podľa nástrojov IMO

-

Kód pre obmedzenie v tuneloch

(D)

LQ

IL

Tento výrobok má obsah menší ako 1 liter. Odporúča sa obmedzené množstvo.

Karta bezpečnostných údajov
Nariadenie (ES) č. 1907/2006 a (ES) 830/2015

Adhesive Remover nesterilný prostriedok na odstraňovanie lepidla

Dátum vydania: 06. 08. 2021

Revízia 5

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Výrobok je klasifikovaný ako zdravotnícka pomôcka triedy IIa podľa smernice o zdravotníckych pomôckach (MDD) 93/42/EHS. Klasifikácia podľa nariadenia CLP (1272/2008/ES) – Nie je významné, zdravotnícka pomôcka. (čl. 1 ods. 5 písm. d)) Reach (1907/2006/ES), 75/324/EHS, 2013/10/EÚ.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Neuskutočnili sa žiadne posúdenia chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Úplné znenie kódov výstražných upozornení uvedených v oddiele 3:

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H411 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Tieto informácie sa poskytujú na účely posúdenia zdravia a bezpečnosti priemyselným používateľom. Je potrebné nahliadnuť do príslušných miestnych alebo celoštátnych právnych predpisov na ochranu zdravia, bezpečnosti a životného prostredia.

Zdroje

Karta bezpečnostných údajov poskytnutá výrobcom. Nariadenie CLP, www.kemi.se, www.echa.europa.eu (databázy)

Revízia 1: -

Revízia 2: 14. 11. 2014

Revízia 3: 10. 08. 2016

Revízia 4: 13. 09. 2017

Revízia 5: 06. 08. 2021

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 a (EÚ) 830/2015.

Vysvetlenie skratiek

ADR: Medzinárodná cestná preprava nebezpečných vecí

BCF: činiteľ biokoncentrácie

Č. CAS: číslo služby CAS

DNEL: odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom

EC50: koncentrácia, pri ktorej sa pozorujú účinky

Č. EG: číslo látky v zozname EINECS, ELINCS alebo No-Longer Polymers (Čo už nie je polymér)

IMDG: medzinárodný kód námornej prepravy nebezpečných vecí.

LC50: smrteľná koncentrácia

LD50: smrteľná dávka

IC50: Medián inhibičnej koncentrácie

NOEC: koncentrácia, pri ktorej sa nepozorujú účinky

NOAEL: hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku

Látka PBT: perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky

PNEC: predpokladaná koncentrácia bez účinku

Látka vPvB; veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky