



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

Glue Remover

Číslo verzie: GHS 2.0
Nahrad'uje verziu: 19.01.2015 (GHS 1)

Dátum zostavenia: 19.01.2015

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov **Glue Remover**

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Príslušné identifikované použitia Odstraňovač lepidla.

Použitia, ktoré sa neodporúčajú Nie sú dostupné žiadne informácie.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

ECCLEAN s.r.o
Martina Rázusa 13
984 01 Lučenec
Slovensko

Telefón: +421 (0) 908 835 555

e-mail (kompetentná osoba)

info@eccln.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzová informačná služba

Národné toxikologické informačné centrum: 00421-(0)2-547 741 66, 24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Kapitola GHS - Trieda a kategória nebezpečnosti - Kód(y) výstražného upozor-
nenia

3.3 vážne poškodenie očí/podráždenie očí Cat. 2 (Eye Irrit. 2) H319

Poznámka

Pre úplné znenie H-viet : pozri ODDIEL 16.

Klasifikácia podľa smernice 1999/45/ES (DPD)

Označenie nebezpečnosti(tiev) - Kódy symbolov - R-vety
dráždivé Xi; R36

Poznámka

Pre úplné znenie R-viet : pozri ODDIEL 16.

2.2 Prvky označovania

Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Výstražné slovo **Pozor**



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

Glue Remover

Číslo verzie: GHS 2.0
Nahradí verziu: 19.01.2015 (GHS 1)

Dátum zostavenia: 19.01.2015

Piktogramy

GHS07



Výstražné upozornenia

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenia

Bezpečnostné upozornenia - všeobecné

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

Bezpečnostné upozornenia - prevencia

P264 Po manipulácii starostlivo umyte exponované časti.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

Bezpečnostné upozornenia - odozva

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

2.3 Iná nebezpečnosť

Tento produkt obsahuje organické rozpúšťadla.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky

nie je relevantné

3.2 Zmesi

Popis zmesi

Názov látky	Identifikátor	hm. -%	Trieda a kategória nebezpečnosti	Klasifikácia podľa 1272/2008/ES	Klasifikácia podľa 67/548/EHS	Poznámky
[2-(metoxymetyl)etoxy]propanol	Č. CAS 34590-94-8 Č. ES 252-104-2	40 - 60				IOEL V OEL S
2-(2-butoxyetoxy)etanol	Č. CAS 112-34-5 Č. ES 203-961-6 Č. index 603-096-00-8	15 - 25	3.3 Eye Irrit. 2	Eye Irrit. 2 / H319	dráždivé; Xi; R36	IOEL V OEL

Poznámky

IOELV: Látka s najvyššou spoločenskou prípustnou smernou hodnotou vystavenia pri práci
OEL: Látka s najvyššou vnútroštátnou prípustnou smernou hodnotou vystavenia pri práci
S: Organické rozpúšťadla



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

Glue Remover

Číslo verzie: GHS 2.0
Nahrad'uje verziu: 19.01.2015 (GHS 1)

Dátum zostavenia: 19.01.2015

Pre úplné znenie skratiek: pozri ODDIEL 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné poznámky

Nenechávajte postihnutú osobu bez dozoru. Vyneste postihnutého z nebezpečnej oblasti. Držte postihnutého v teple, kl'ude a zakrytého. Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev. Vo všetkých prípadoch pochybností, alebo keď príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc. V prípade bezvedomia uložte osobu do stabilizovanej polohy. Nikdy nepodávajte nič ústami.

Pri nadýchaní

V prípade že dýchanie je nepravidelné alebo sa zastavilo, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a začnite poskytovať opatrenia prvej pomoci. Zaisťte prísun čerstvého vzduchu.

Pri kontakte s pokožkou

Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

Pri kontakte s očami

Vyplachujte pri otvorených viečkach veľkým množstvom čistej tečúcej vody po dobu 10 minút. Vyberte kontaktné šošovky, ak sú nasadené a ak je možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

Pri požití

Pri požití vypláchnite ústa vodou (iba ak je postihnutý pri vedomí). Nevyvolávajte zvracanie.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Môžu nastať bolesti hlavy a závrate. Kašeľ. Bolesť hrdla. Znížená schopnosť úsudku. Rôzne stupne poškodenia pľúc. Má odmasťovacie účinky na kožu.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Nie sú dostupné žiadne informácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

pena odolná voči alkoholu, prášok z hasiacich prístrojov, oxid uhličitý (CO₂)

Nevhodné hasiace prostriedky

vodný prúd

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečný produkty spaľovania

oxid uhoľnatý (CO), oxid uhličitý (CO₂)

5.3 Rady pre požiarnikov

Nádoby vystavené ohňu ochladzujte vodou. V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary. Kontaminovanú vodu z hasenia zbierajte oddelene, nesmie preniknúť do kanalizácie.



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

Glue Remover

Číslo verzie: GHS 2.0
Nahrádza verziu: 19.01.2015 (GHS 1)

Dátum zostavenia: 19.01.2015

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabráňte kontaktu s rozliatým produktom.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Držanie ďalej od kanalizácie, povrchových a podzemných vôd. Zadržať znečistenú odpadovú vodu a likvidovať.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Rady týkajúce sa spôsobu, akým zabrániť šíreniu po rozliatí

Zakrytie kanalizácie.

Rady týkajúce sa spôsobu, akým vyčistiť rozliatie

Uniknutý produkt pokryte pieskom, pilinami, zeminou, vermikulitom, kremelinou a pozbierajte do nádob určených na likvidáciu odpadu.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Osobné ochranné vybavenie: pozri oddiel 8. Opatrenia pri zneškodňovaní: pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Rady týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Zabráňte kontaktu s rozliatým produktom.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte vždy v pôvodnom obale. Obaly, ktoré boli otvorené, musia byť starostlivo uzatvorené a uchovávané vo zvislej polohe, aby sa zabránilo úniku.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Tento produkt by mal byť používaný len na účely uvedené v pododdieli 1.2.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Organosilan (odporúčanie výrobcu):

TWA (časovo vážený priemer), 8 hodín: 20 ppm, 37 mg/m³

STEL (krátkodobý expozičný limit), 15 min: 50 ppm, 92 mg/m³.

Krajina	Názov faktora	Č. CAS	Identifikátor	Priemerný [ppm]	Priemerný [mg/m ³]	Krátkodobý [ppm]	Krátkodobý [mg/m ³]	Zdroj
EU	(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	IOELV	50	308			2000/39/ES
EU	2-(2-butoxyetoxy)etanol	112-34-5	IOELV	10	67,5	15	101,2	2006/15/ES
SK	2-Metoxymetyl-etoxypropanol (dipropylén glykol monometyléter)	34590-94-8	NPEL	50	308			NV SR Z.z.
SK	Butyldiglykol, 2-(2-butoxyetoxy)etanol	112-34-5	NPEL	10	67,5	15	101,2	NV SR Z.z.



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

Glue Remover

Číslo verzie: GHS 2.0
Nahradí verziu: 19.01.2015 (GHS 1)

Dátum zostavenia: 19.01.2015

Záznam

- krátkodobý Najvyššia prípustná hodnota krátkodobého vystavenia: hraničná hodnota, ktorá by nemala byť prekročená a ktorá sa vzťahuje na dobu 15 minút, ak nie je stanovené inak
- priemerný Časovo vážený priemer (dlhodobá expozícia): merané alebo vypočítané vo vzťahu k referenčnému obdobiu časovo váženého priemeru osem hodín

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Celková ventilácia. Limitné hodnoty by mali byť kontrolované pravidelne.

Individuálne ochranné opatrenia (ako napríklad osobné ochranné vybavenie)

Měly by být používány osobní ochranné prostředky s označením CE. Při práci nejezte, nepijte ani nekuřte. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Pokud je to možné sbírejte úniky při práci.

Ochrana očí/tváre

Používajte tvárový štít. Ako alternatívu môžete použiť ochranné okuliare s bočnými krytmi.

Ochrana kože

• ochrana rúk

Noste ochranné rukavice. Pri výbere materiálu rukavíc zohľadnite čas prieniku, permeabilitu a degradáciu, pozri pokyny výrobcu rukavíc. Odporúčaný materiál rukavíc: Latex.

• iných častí tela

Mal by byť použitý ochranný pracovný odev.

Ochrana dýchacích ciest

Odporúča sa vhodná ochrana dýchacích ciest. Filter AX, farba hnedá.

Kontroly environmentálnej expozície

Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii. Držanie ďalej od kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav	kapalina
Farba	bezfarebná
Zápach	charakteristický
hodnota pH	neurčené
Teplota topenia/tuhnutia	neurčené
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	neurčené
Teplota vzplanutia	82 °C
Rýchlosť odparovania	neurčené
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	nie je relevantné (kvapalina)
Limity výbušnosti	neurčené
Tlak pár	neurčené
Hustota	neurčené
Relatívna hustota	0,94 vzduch = 1



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

Glue Remover

Číslo verzie: GHS 2.0
Nahradí uje verziu: 19.01.2015 (GHS 1)

Dátum zostavenia: 19.01.2015

Rozpustnosť	
Rozpustnosť vo vode	nerozpustný
Rozdeľovací koeficient	
n-oktanol/voda (log KOW)	neurčené
Teplota samovznietenia	neurčené
Viskozita	neurčené
Výbušné vlastnosti	žiadny
Oxidačné vlastnosti	žiadny

9.2 Iné informácie

Obsah VOC: 18,4 %.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Neuvádza sa.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je stabilný za podmienok uvedených v oddiele 7.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Uchovávajúte mimo dosahu tepla. - Chráňte pred slnečným žiarením.

10.5 Nekompatibilné materiály

silné kyseliny - silné zásady - silné oxidačné činidlá - silné redukčné činidlá

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Odôvodnene očakávané nebezpečné produkty rozkladu vznikajúce ako dôsledok používania, skladovania, rozliatia a zahriatia, nie sú známe. Nebezpečné produkty spaľovania: pozri oddiel 5.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Skúšobné údaje nie sú k dispozícii pre celú zmes.

Metóda pre klasifikáciu zmesi je založená na zložkách zmesi (súčtový vzorec).

• Akútna toxicita zložiek zmesi

Údaje pre jednotlivé zložky nie sú k dispozícii.

Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Nie je klasifikovaná ako žieravá/dráždivá pre kožu.



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

Glue Remover

Číslo verzie: GHS 2.0
Nahrádza verziu: 19.01.2015 (GHS 1)

Dátum zostavenia: 19.01.2015

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože

Nie je klasifikovaná ako respiračný, alebo kožný senzibilizátor.

Zhrnutie hodnotenia CMR vlastností

Nie je klasifikovaná ako mutagénna pre zárodočné bunky, karcinogénna, ani ako toxická pre reprodukciu.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT)

Nie je klasifikovaná ako toxická pre špecifický cieľový orgán.

Aspiračná nebezpečnosť

Nie je klasifikovaná ako zmes predstavujúca aspiračnú nebezpečnosť.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie.

Vodná toxicita (akútna)

Vodná toxicita (akútna) zložiek zmesi

Názov látky	Č. CAS	Koncový bod	Hodnota	Druhy	Doba expozície
[2-(metoxymetyl)etoxy]propánol	34590-94-8	LC50	10.000 mg/l	ryba	96 hodiny
[2-(metoxymetyl)etoxy]propánol	34590-94-8	EC50	1.919 mg/l	perloočka	48 hodiny
2-(2-butoxyetoxy)etanol	112-34-5	LC50	>100 mg/l	ryba	96 hodiny
2-(2-butoxyetoxy)etanol	112-34-5	EC50	>100 mg/l	riasy	48 hodiny

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje nie sú k dispozícii.

Degradovateľnosť zložiek zmesi

Názov látky	Č. CAS	Proces	Rýchlosť degradácia	Čas
2-(2-butoxyetoxy)etanol	112-34-5	biotický/nebiotický	90 - 100 %	d

12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaje nie sú k dispozícii.



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

Glue Remover

Číslo verzie: GHS 2.0
Nahradí verziu: 19.01.2015 (GHS 1)

Dátum zostavenia: 19.01.2015

Bioakumulačný potenciál zložiek v zmesi

Názov látky	Č. CAS	BCF	Log KOW	BSK5/(#CHSK:COD }
[2-(metoxymetyl)etoxy]propánol	34590-94-8		0,35	

12.4 Mobilita v pôde

Údaje nie sú k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Údaje nie sú k dispozícii.

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Zneškodňujte v súlade so zákonom č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. .
Nevypúšťajte do kanalizačnej siete. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia oboznámte sa so špeciálnymi inštrukciami, kartou bezpečnostných údajov.

Kontaminované obaly zneškodnite rovnako ako zmes.

Katalóg odpadov

08 02 99 odpady inak nešpecifikované

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN

Nepodlieha predpisom o preprave.

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Nepodlieha predpisom o preprave.

14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Nepodlieha predpisom o preprave.

14.4 Obalová skupina

Nepodlieha predpisom o preprave.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Žiadna. Neohrozuje životné prostredie podľa predpisov o preprave nebezpečných vecí.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nie sú dostupné žiadne informácie.

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

Nie sú dostupné žiadne informácie.



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

Glue Remover

Číslo verzie: GHS 2.0
Nahradí verziu: 19.01.2015 (GHS 1)

Dátum zostavenia: 19.01.2015

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení,
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP) v platnom znení,
Zákon č. 61/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v platnom znení,
Zákon č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v platnom znení,
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.648/2004 o detergentoch v platnom znení.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre látky obsiahnuté v zmesi nebolo vykonané posúdenie chemickej bezpečnosti .

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1 Údaje o zmenách (revidovaná karta bezpečnostných údajov)

Oddiel	Predošlý vstup (hodnota/text)	Aktuálny vstup (hodnota/text)
9.1	Rozpustnosť vo vode: unľôslích	Rozpustnosť vo vode: nerozpustný

Skr.	Popis použitých skratiek
2000/39/ES	Smernica Komisie ktorou sa ustanovuje prvý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci na vykonanie smernice rady 98/24/ES
2006/15/ES	Smernica Komisie ktorou sa ustanovuje druhý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci na implementáciu smernice Rady 98/24/ES a ktorou sa menia a dopĺňajú smernice 91/322/EHS a 2000/39/ES
BCF	Biokoncentračný Faktor
BSK	Biochemická Spotreba Kyslíka
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nariadenie (ES) č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
č. ES	ES Zásoby (EINECS, ELINCS a NLP-zoznam), je zdrojom pre sedemmiestne číslo ES,ktoré je identifikátorom látok komerčne dostupných v rámci EÚ (Európskej únie)
č. index	indexové číslo je identifikačný kód priradený k látke v časti 3 prílohy VI nariadenia (ES) č 1272/2008
DPD	Dangerous Preparations Directive (Smernica o nebezpečných prípravkoch, 1999/45/ES))
Eye Dam.	vážne poškodzuje oči
Eye Irrit.	dráždivé pre oči
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok" vypracovala OŠN
log KOW	n-oktanol/voda (log KOW)
MARPOL	Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovaniu z lodí (skr. z "Marine Pollutant")
NV SR Z.z.	Zbierka zákonov: Nariadenie vlády o chrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci
ppm	parts per million (počet častíc na milión)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok)



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

Glue Remover

Číslo verzie: GHS 2.0
Nahradí uje verziu: 19.01.2015 (GHS 1)

Dátum zostavenia: 19.01.2015

Skr.	Popis použitých skratiek
Xi	dráždivé

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

- Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), upravené 453/2010/EU
- Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP, EU GHS)

Procesu klasifikácie

Fyzikálne a chemické vlastnosti: Klasifikácia je založená na testovanej zmesi.
Nebezpečia pre zdravie/nebezpečnosť pre životné prostredie: Metóda pre klasifikáciu zmesi je založená na zložkách zmesi (súčtový vzorec).

Zoznam relevantných viet (kódy a celý text ako je uvedené v kapitole 2 a 3)

Kód	Text
H319	spôsobuje vážne podráždenie očí
R36	dráždi oči

Vyhlásenie

Tieto informácie sú založené na súčasnom stave našich poznatkov. Táto KBÚ bola zostavená a je určená výhradne pre tento produkt.