

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodné meno: PARTNER+

Obsahuje: alkoholy, C12-15, etoxylované

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

Relevantné identifikované použitia: adiuvant na báze oleja.

Použitie neodporúčané: žiadne.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

PUH "CHEMIROL" Sp. z o.o.

88-300 Mogilno, ulica Przemysłowa 3

tel. + 48 52 318-88-00 / + 48 52 318-88-01

e-mailová adresa osoby zodpovednej za túto KBÚ: adiuwanty@chemirol.com.pl

1.4. Núdzové telefónne číslo

02/547 741 66 (Limbová 5, 833 05 Nové Mesto, Bratislava)

ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Eye Dam. 1, H318 - Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1. Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Aquatic Chronic 3, H412 - Nebezpečné pre vodné prostredie, chronický účinok, kategória 3. Škodlivý pre vodné organizmy s dlhotrvajúcimi účinkami.

2.2. Prvky označovania



Výstražné piktogramy:

Signálne slovo: Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia: H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí. H412 - Škodlivý pre vodné organizmy s dlhotrvajúcimi účinkami. Bezpečnostné upozornenia: P280 - Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranu očí. P305+P351+P338 - PRI ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P310 - Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára. P501 - Obsah/nádobu zlikvidujte do autorizovaného zberača odpadu v súlade s miestnymi/národnými predpismi.

2.3. Iná nebezpečnosť

Výrobok nespĺňa kritériá pre PBT/vPvB podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006.

Zmes neobsahuje látky uvedené v zozname vytvorenom v súlade s článkom 59 ods. 1 nariadenia REACH z hľadiska vlastností narúšajúcich endokrinný systém alebo látky identifikované ako látky s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

ODDIEL 3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2. Zmesi

Názov látky /registračné číslo	Číslo č. ES č.	Index	Pokrač. [%]	Klasifikácia podľa (ES) č. 1272/2008 (CLP)
3-(polyoxyetylén) propylheptametyltrisiloxán	67674-67-3 614-100-2	-	<10	Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
Alkoholy, C12-15, etoxylované	68131-39-5 -	-	<5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Polyetylénglykol monoallyléter	27274-31-3 608-071-5	-	<2,5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Docusát sodný 01-2119491296-29-XXXX	577-11-7 209-406-4	-	<0,5	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315

Úplné znenie všetkých H-fráz je uvedené v oddiele 16

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné poznámky: V prípade pochybností alebo pri pretrvávajúcom symptóme expozície kontaktujte lekára. Osobám v bezvedomí nič nepodávajte ústami.

Vdýchnutie: Presuňte exponovanú osobu na čerstvý vzduch. Ak príznaky pretrvávajú, poraďte sa s lekárom.

Kontakt s pokožkou: Odstráňte kontaminovaný odev a obuv. Zasiahnutú pokožku opláchnite veľkým množstvom vody s mydlom. Ak dôjde k podráždeniu, vyhľadajte lekársku pomoc.

Kontakt s očami: Otvorené oči vyplachujte niekoľko minút pod tečúcou vodou. Ak príznaky pretrvávajú, poraďte sa s lekárom. **Požitie:** Vypláchnite ústa a dajte vypiť malé množstvo vody. Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Kontakt s očami: bolesť, začervenanie, slzenie, podráždenie.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Lekár by si mal prečítať kartu bezpečnostných údajov. Liečte symptomaticky.

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: vodný sprej, oxid uhličitý, hasiace prášky, pena.

Nevhodné hasiace prostriedky: prúd vody.

5.2. Osobitné nebezpečenstvá vyplývajúce z látky alebo zmesi

Pri požiari môžu vzniknúť škodlivé a dráždivé plyny a výpary. Nevdychujte výpary a plyny.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Hasiči by mali používať vhodné ochranné prostriedky a autonómny dýchací prístroj (SCBA) s celotvárovou maskou v pretlakovom režime. Oblečenie pre hasičov (vrátane prilieb, ochranných topánok a rukavíc) v súlade s európskou normou EN 469 poskytne základnú úroveň ochrany pri chemických nehodách. Zabráňte vniknutiu požiarnej vody do povrchových vôd, podzemných vôd a kanalizácie.

ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Nechránené osoby držte mimo dosahu. Evakuujte okolité oblasti. Zabráňte vstupu nepotrebných a nechránených osôb. Zastavte únik, ak je to bez rizika. Zabráňte vdychovaniu prachu. Zabezpečte dostatočné vetranie. Nedotýkajte sa a neprechádzajte cez rozliaty materiál. Nasadte si vhodné osobné ochranné prostriedky (pozri oddiel 8)

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Vykonajte preventívne opatrenia, aby ste zabránili vniknutiu do vodných tokov, kanalizácie, povrchových drenážnych systémov a pôdy. Informujte príslušné orgány, ak výrobok spôsobil znečistenie životného prostredia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Malý únik: Odstráňte nádoby z postihnutej oblasti. Uvoľnený produkt zozbierajte mechanicky pomocou dostupného zariadenia, umiestnite vhodné nádoby. Zabezpečte správne vetranie v uzavretých priestoroch. Likvidujte prostredníctvom licencovaného dodávateľa odpadu.

Veľký únik: Presuňte nádoby z oblasti úniku. Zabráňte vniknutiu do kanalizácie, vodných tokov, pivníc alebo uzavretých priestorov. Zabezpečte dostatočné vetranie v uzavretých priestoroch. Uvoľnený produkt pozbierajte mechanicky pomocou vysávača alebo mechanicky pomocou dostupných zariadení. Likvidujte prostredníctvom licencovaného dodávateľa odpadu.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Informácie o vhodných osobných ochranných prostriedkoch nájdete v časti 8.

Ďalšie informácie o spracovaní odpadu nájdete v oddiele 13.

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Nasadte si vhodné osobné ochranné prostriedky (pozri časť 8). Jedenie, pitie a fajčenie by malo byť zakázané v priestoroch, kde sa s týmto materiálom manipuluje, skladuje a spracováva. Zabráňte priamemu kontaktu s látkou. Zabezpečte dostatočné vetranie priestoru. Zabráňte tvorbe alebo šíreniu prachu vo vzduchu. Pracovníci by si mali pred jedlom, pitím a fajčením umyť ruky a tvár. Prázdne nádoby môžu obsahovať zvyšky produktu a môžu byť nebezpečné.

Ďalšie informácie o hygienických opatreniach nájdete aj v časti 8.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v tesne uzavretom originálnom obale.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Nie je k dispozícii.

ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1. Kontrolné parametre

Žiadny.

EH40/2005 WELs (Spojené kráľovstvo (UK), 2011)

8.2. Kontroly expozície

Ak dôjde k expozícii výparom/aerosólom produktu, používajte iba s primeraným celkovým vetraním a/alebo lokálnym odsávaním.

Ak tento výrobok obsahuje zložky s expozičným limitom, môže byť potrebné sledovanie osôb, ovzdušia na pracovisku alebo biologické sledovanie, aby sa určila účinnosť ventilácie alebo iných kontrolných opatrení a/alebo potreba používania prostriedkov na ochranu dýchacích ciest. Pre metódy hodnotenia inhalačnej expozície chemickým faktorom by sa mal uviesť odkaz na európsku normu EN 689 a národné usmernenia pre metódy stanovenia nebezpečných látok. Používajte osobné ochranné prostriedky v súlade s nariadením (ES) 2016/425.

Individuálne ochranné opatrenia:

Ochrana dýchacích ciest: na nedostatočne vetraných pracoviskách je potrebná ochrana dýchacích ciest – prachový respirátor s filtrom pevných častíc P2 (EN 143);

Ochrana očí: používajte ochranné okuliare s bočnými štítmami alebo ochranné okuliare (EN 166).

Ochrana rúk: v prípade priameho kontaktu používajte ochranné rukavice odolné voči chemikáliám z nitrilkaučuku, PVC alebo iné rukavice odporúčané výrobcom rukavíc na použitie s týmto výrobkom. Minimálna hrúbka 0,4 mm, doba prieniku min. 480 min (EN 374).

Ochrana tela: odporúčaný ochranný pracovný odev.

Hygienické opatrenia:

Po manipulácii s výrobkom, pred jedlom, fajčením a použitím toalety si dôkladne umyte ruky, predlaktia a tvár mydlom a vodou. Pred opakovaným použitím vyperte kontaminovaný odev.

Kontrola environmentálnej expozície:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzický stav:	Kvapalina
Farba:	Žltá až hnedá
Zápach:	charakteristický, olejovitý
Teplota topenia/bod tuhnutia:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Bod varu alebo počiatkový bod varu a rozsah varu:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Horľavosť:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Dolná a horná hranica výbušnosti:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Bod vzplanutia:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Teplota samovznietenia:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Teplota rozkladu:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
pH:	Ca. 7
Kinematická viskozita:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Rozpustnosť:	mieša sa s vodou (vytvára emulziu)
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Tlak:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Relatívna hustota:	Ok. 0,91 g/cm ³
Relatívna hustota pary:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Vlastnosti častíc:	neuplatňuje sa

9.2. Iné informácie

Žiadny.

ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Za normálnych podmienok skladovania a používania nie je výrobok reaktívny.

10.2. Chemická stabilita

Za normálnych podmienok skladovania a používania je výrobok stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Za normálnych podmienok skladovania a používania nedôjde k nebezpečným reakciám.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nešpecifikované.

10.5. Nekompatibilné materiály

Silné oxidačné činidlá, zásady, kyseliny.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálnych podmienok skladovania a používania by sa nemali vyrábať nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

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

Akútna toxicita:

Alkoholy, C12-15, etoxylovaný LD50 (perorálny, potkan) >2000 mg/kg

Podráždenie/poleptanie: Žiadne známe významné účinky alebo kritické nebezpečenstvá.

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí: Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Senzibilizácia: Nie sú známe žiadne významné účinky ani kritické nebezpečenstvá.

Mutagenita: Nie sú známe žiadne významné účinky ani kritické nebezpečenstvá.

Karcinogenita: Nie sú známe žiadne významné účinky ani kritické nebezpečenstvá.

Teratogenita Nie sú známe žiadne významné účinky ani kritické nebezpečenstvá.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia: Nie sú známe žiadne významné účinky ani kritické nebezpečenstvá.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia: Nie sú známe žiadne významné účinky ani kritické nebezpečenstvá.

Nebezpečenstvo vdýchnutia: Neuplatňuje sa.

11.2. Informácie o iných nebezpečenstvách

Žiadny.

ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1. Toxicita

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

12.5. Výsledky hodnotenia PBT a vPvB

Neuplatňuje sa.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Neuplatňuje sa.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Na základe metódy výpočtu je produkt klasifikovaný ako škodlivý pre vodné prostredie, ktorý spôsobuje dlhodobé účinky.

ODDIEL 13. OPATRENIA PRI DNEŠKODŇOVANÍ

13.1. Metódy spracovania odpadu

Produkt: Vždy keď je to možné zabráňte, alebo minimalizujte vytváranie odpadu. Značné množstvá zvyškov odpadových produktov by sa nemali likvidovať splaškovou kanalizáciou, ale spracovať vo vhodnej čistiarni odpadových vôd. Prebytočné a nerecyklovateľné produkty zlikvidujte prostredníctvom licencovaného dodávateľa odpadu. Likvidácia tohto produktu, roztokov a akýchkoľvek vedľajších produktov by mala byť vždy v súlade s požiadavkami legislatívy na ochranu životného prostredia a likvidácie odpadu a všetkými požiadavkami miestnych miestnych úradov.

Klasifikácia výrobku môže spĺňať kritériá pre nebezpečný odpad.

Balenie: Vždy keď je to možné zabráňte, alebo minimalizujte vytváranie odpadu. Odpadové obaly by sa mali recyklovať. Spaľovanie alebo skládkovanie by sa malo zvažovať len vtedy, keď recyklácia nie je možná. Tento materiál a jeho obal musia byť zlikvidované bezpečným spôsobom. Pri manipulácii s prázdnyimi nádobami, ktoré neboli vyčistené alebo vypláchnuté, je potrebné postupovať opatrne. Prázdne nádoby alebo vložky môžu obsahovať zvyšky produktu. Zabráňte rozšíreniu uniknutého materiálu a odtečeniu a kontaktu s pôdou, vodnými tokmi, odtokmi a kanalizáciou.

ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

Nie je regulované pre prepravu

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Žiadne

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Žiadna

14.4. Obalová skupina

Žiadna

14.5. Nebezpečenstvá pre životné prostredie

nie

14.6. Osobitné opatrenia pre používateľa

Neuplatňuje sa.

14.7. Námorná hromadná námorná doprava podľa nástrojov IMO:

Neuplatňuje sa.

ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

- Nariadenie EÚ (ES) č. 1907/2006 (REACH)
- Nariadenie EÚ (ES) č. 1272/2008 (CLP)
- Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané

ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE

Klasifikácia zmesi bola vykonaná na základe výpočtovej metódy a fyzikálno-chemických vlastností podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008.

Úplné znenie skrátených výrokov H:

H226 - Horľavá kvapalina a pary.

H315 - Dráždi kožu.

H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H332 - Škodlivý pri vdýchnutí.

H410 - Veľmi toxický pre vodné organizmy s dlhotrvajúcimi účinkami.

H411 - Toxický pre vodné organizmy s dlhotrvajúcimi účinkami.

H412 - Škodlivý pre vodné organizmy s dlhotrvajúcimi účinkami.

Úplné znenie klasifikácií CLP:

Flam. Liq. 3 - Horľavá kvapalina, kategória 3

Eye Irrit. 2 - Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2

Eye Dam. 1 - Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1

Skin Irrit. 2 – Poleptanie/podráždenie kože, kategória 2

Acute tox. 4 – Akútna toxicita, kategória 4

Aquatic Acute 1 – nebezpečné pre vodné prostredie, akútny účinok, kategória 1

Aquatic Chronic 3 – nebezpečné pre vodné prostredie, chronické účinky, kategória 3

Zoznam skratiek a skratiek:

CAS - Služba chemických abstraktov

DNEL - Odvodená úroveň bez účinku

EINECS – Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok

ELINCS – Európsky zoznam oznámených chemických látok

LC50 - Medián smrteľnej dávky

EC - EINECS a ELINCS

PBT - perzistentná, bioakumulatívna a toxická

vPvB - veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna

Poradenstvo pre odbornú prípravu pracovníkov: pozri informácie uvedené v karte bezpečnostných údajov.

Zavedené zmeny: Oddiely 1, 2.

Informácie v tejto KBÚ vychádzajú zo súčasného stavu našich poznatkov a z platných zákonov. Vždy je zodpovednosťou používateľa podniknúť všetky potrebné kroky na splnenie požiadaviek stanovených v miestnych pravidlách a legislatíve. Informácie v tejto KBÚ majú byť popisom bezpečnostných požiadaviek na náš výrobok. Nepovažuje sa to za záruku vlastností produktu.

Safety Data Sheet prepared by:



ChemLeader Paweł Skiba
info@chemleader.pl
www.chemleader.pl
