

Obchodný názov výrobku: ecosol GREASE 4PURE/MIX

Látka č. SUB421010204400

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 07.03.22

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 02.05.2023

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

ecosol GREASE 4PURE/MIX

Kód výrobku

UFI

9P23-22YT-Y00H-G3VF

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

Použitie látky/prípravku

Tekutý, univerzálny prostriedok na rozpúšťanie mastnoty v kuchynskej oblasti. Určené len na priemyselné použitie.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Adresa/Výrobca

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

A-5700 Zell am See

Telefón

+43 (0)5 0456

Fax

+43 (0)5 0456 7777

E-Mail

regulatoryaffairs@hagleitner.com

Zodpovedné

Regulatory Affairs

oddelenie / Telefón

E-mailová adresa

regulatoryaffairs@hagleitner.com

osoby, zodpovednej

za túto KBÚ

Adresa/Dodávateľ

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

AT5700 Zell am See

Telefón

+43 (0)5 0456

Fax

+43 (0)5 0456 7777

E-mailová adresa

regulatoryaffairs@hagleitner.at

osoby, zodpovednej

za túto KBÚ

1.4. Núdzové telefónne číslo

National Toxicological Information Centre (NTIC): +421 2 5477 4166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

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

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

Flam. Liq. 3

H226

Skin Corr. 1B

H314

Obchodný názov výrobku: ecosol GREASE 4PURE/MIX

Látka č. SUB421010204400

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 07.03.22

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 02.05.2023

Eye Dam. 1 H318
Označovanie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008
Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

2.2. Prvky označovania

Označovanie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Výstražné piktogramy



Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia

H226

Horľavá kvapalina a pary.

H314

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenia

P210

Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

P280

Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P303+P361+P353

PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou [alebo sprchou].

P305+P351+P338

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P310

Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

Nebezpečná zložka uvedená na etikete (Nariadenie (ES) 1272/2008)

obsahuje

hydroxid draselný ...%; kyselina fosforitá; Alkylethersulfate, Sodium salt; Alkylpolyglucoside

Doplňujúce informácie

Určené len na priemyselné použitie.

2.3. Iná nebezpečnosť

Tento produkt neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti rozvracujúce endokrinný systém s ohľadom na cieľové organizmy.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Chemická charakteristika

ecosol GREASE 4PURE/MIX

Nebezpečné súčasti

Alkylethersulfate, Sodium salt

Obchodný názov výrobku: ecosol GREASE 4PURE/MIX

Látka č. SUB421010204400

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 07.03.22

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 02.05.2023

Č. CAS 68891-38-3
 Č: EINECS 500-234-8
 Registračné č. 01-2119488639-16
 Koncentrácia ≥ 10 < 25 %
 Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)
 Skin Irrit. 2 H315
 Eye Dam. 1 H318
 Aquatic Chronic 3 H412

Koncentračné limity (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Eye Dam. 1 H318 ≥ 10 %
 Eye Irrit. 2 H319 $\geq 5 < 10$ %

propán-2-ol

Č. CAS 67-63-0
 Č: EINECS 200-661-7
 Registračné č. 01-2119457558-25-XXXX
 Koncentrácia ≥ 10 < 20 %
 Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)
 Flam. Liq. 2 H225
 Eye Irrit. 2 H319
 STOT SE 3 H336

2-(2-butoxyetoxy)etanol

Č. CAS 112-34-5
 Č: EINECS 203-961-6
 Registračné č. 01-2119475104-44-0005
 Koncentrácia ≥ 1 < 10 %
 Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)
 Eye Irrit. 2 H319

hydroxid draselný ...%

Č. CAS 1310-58-3
 Č: EINECS 215-181-3
 Koncentrácia ≥ 2 < 3 %
 Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)
 Acute Tox. 4 H302
 Skin Corr. 1A H314

Koncentračné limity (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319 $\geq 0,5 < 2$ %
 Skin Corr. 1A H314 ≥ 5 %
 Skin Corr. 1B H314 $\geq 2 < 5$ %
 Skin Irrit. 2 H315 $\geq 0,5 < 2$ %

Alkylpolyglucoside

Č. CAS 161074-93-7
 Č: EINECS N.D.
 Koncentrácia ≥ 1 < 3 %
 Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)
 Eye Dam. 1 H318

Obchodný názov výrobku: ecosol GREASE 4PURE/MIX

Látka č. SUB421010204400

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 07.03.22

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 02.05.2023

kyselina fosforitá

Č. CAS 13598-36-2

Č: EINECS 237-066-7

Koncentrácia \geq 1 < 1,7 %

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

Acute Tox. 4 H302

Skin Corr. 1A H314

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné odporúčania**

Znečistený odev okamžite vyzliecť a bezpečne odstrániť.

Pri vdýchnutí

Zaistiť čerstvý vzduch. Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.

Pri kontakte s pokožkou

Pri kontakte s pokožkou omývať teplou vodou. Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.

Pri kontakte s očami

Pri zasiahnutí očí okamžite vyplachovať veľkým množstvom vody po dobu 15 minút. Ošetrovanie očným lekárom.

Pri požití

Ústa dôkladne vypláchnuť vodou. V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Zatiaľ nie sú známe žiadne symptómy.

4.3. Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**Poznámky pre lekárov / Ošetrovanie**

Ošetrovať symptomaticky

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1. Hasiace prostriedky****Hasiace prostriedky**

Vhodné všetky bežné hasiace prostriedky.

Nevhodné hasiace prostriedky

priamy vodný prúd

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nie sú známe.

5.3. Rady pre požiarnikov**Špeciálne prostriedky osobnej ochrany pre požiarnikov**

V prípade požiaru použiť vhodný dýchací prístroj.

Obchodný názov výrobku: ecosol GREASE 4PURE/MIX

Látka č. SUB421010204400

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 07.03.22

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 02.05.2023

Ostatné údaje

Zbytky po horení a kontaminovanú požiaru vodu je nutné zneškodniť podľa miestnych úradných predpisov.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Po úniku/rozsypaní výrobku hrozí veľké nebezpečenstvo ukľznutia. Použiť osobný ochranný odev.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevylievajte do podlažia/do pôdy. Zabrániť úniku do povrchových vôd/spodnej vody.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zobrať absorpčným materiálom (napr. piesok, kremelina, univerzálny spojovací materiál). Zbytky spláchnuť veľkým množstvom vody.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Dodržať bezpečnostné predpisy (viz. Oddiely 7 a 8).

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu

Uchovávať nádobu tesne uzavretú. Je nutné dodržať bezpečnostné opatrenia obvyklé pre manipuláciu s chemikáliami. Zaisťiť dobré odvetranie priestoru, poprípade odsávanie na pracovíšti.

Pokyny na ochranu pred požiarom a výbuchom

Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia-Zákaz fajčenia.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Odporúčaná skladovacia teplota

Hodnota \geq 5 \leq 25 °C

Skladovateľnosť

Doba skladovania: 3 roky

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uchovávať iba v pôvodnom balení. Dobré odvetrajte skladovacie priestory.

Iné informácie o skladovacích podmienkach

Uchovávať uzamknutý a mimo dosahu detí. Uchovávať nádoby tesne uzatvorené, opatrne otvárať a manipulovať.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Určené len na priemyselné použitie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Ostatné údaje

Udržujte koncentraciu vo vzduchu pod štandardní hodnotou expozície na pracovíšti.

Obchodný názov výrobku: ecosol GREASE 4PURE/MIX

Látka č. SUB421010204400

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 07.03.22

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 02.05.2023

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)**Alkylethersulfate, Sodium salt**

Referenčná látka	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Hodnota – typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenčná skupina	Pracovník	
Doba expozície	Dlhá doba	
Cesta expozície	dermálne	
Forma účinku	Systémový účinok	
Koncentrácia	2750	mg/kg/d

Hodnota – typ	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Referenčná skupina	Derived No Effect Level (DNEL)	
Doba expozície	Pracovník	
Cesta expozície	Dlhá doba	
Forma účinku	inhalačne	
Koncentrácia	Systémový účinok	mg/m ³
	175	

Hodnota – typ	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Referenčná skupina	Derived No Effect Level (DNEL)	
Doba expozície	Spotrebiteľ	
Cesta expozície	Dlhá doba	
Forma účinku	dermálne	
Koncentrácia	Systémový účinok	mg/kg/d
	1650	

Hodnota – typ	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Referenčná skupina	Derived No Effect Level (DNEL)	
Doba expozície	Spotrebiteľ	
Cesta expozície	Dlhá doba	
Forma účinku	inhalačne	
Koncentrácia	Systémový účinok	mg/m ³
	52	

Hodnota – typ	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Referenčná skupina	Derived No Effect Level (DNEL)	
Doba expozície	Spotrebiteľ	
Cesta expozície	Dlhá doba	
Forma účinku	orálne	
Koncentrácia	Systémový účinok	mg/kg/d
	15	

Predicted No Effect Concentration (PNEC)**Alkylethersulfate, Sodium salt**

Referenčná látka	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Hodnota – typ	PNEC	
Typ	Sladká voda	
Koncentrácia	0,24	mg/l
Metóda	Hodnotiace faktory	

Obchodný názov výrobku: ecosol GREASE 4PURE/MIX

Látka č. SUB421010204400

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 07.03.22

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 02.05.2023

Hodnota – typ	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Typ	PNEC	
Koncentrácia	Slaná voda	
Metóda	0,024	mg/l
	Hodnotiace faktory	
Hodnota – typ	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Typ	PNEC	
Koncentrácia	STP	
Metóda	10000	mg/l
	Hodnotiace faktory	
Hodnota – typ	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Typ	PNEC	
Koncentrácia	Sladkovodný sediment	
Metóda	5,45	mg/kg
	Rozdelenie rovnováhy	
Hodnota – typ	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Typ	PNEC	
Koncentrácia	Morský sediment	
Metóda	0,545	mg/kg
	Rozdelenie rovnováhy	
Hodnota – typ	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Typ	PNEC	
Koncentrácia	Pôda	
Metóda	0,946	mg/kg
	Rozdelenie rovnováhy	

8.2. Kontroly expozície

Technické opatrenia / Hygienické opatrenia

Zabráňte dlhodobému a intenzívnemu styku s pokožkou. Preventívna ochrana pokožky ochranným krémom. Pri používaní nejedzte, nepite, nefajčite. Je nutné dodržať bezpečnostné opatrenia obvyklé pre manipuláciu s chemikáliami.

Ochrana dýchacích ciest - Poznámka

Nie je vyžadovaná, zabrániť však vdychovaniu par.

Ochrana rúk

V prípade intenzívneho kontaktu použiť ochranné rukavice.

Vhodný materiál	butyl	
Hrúbka rukavíc	=	0,5 mm
Doba prieniku	>=	120 min
Vhodný materiál	nitril	
Hrúbka rukavíc	=	0,4 mm
Doba prieniku	>=	480 min

z.B.: BRILLANT nitrilCOMFORT, Art.-Nr. 4451000700 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

Ochrana očí

ochranné okuliare

Obchodný názov výrobku: ecosol GREASE 4PURE/MIX

Látka č. SUB421010204400

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 07.03.22

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 02.05.2023

Ochrana tela

Chemický pracovný odev.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach****Skupenstvo** kvapalný**Farba** zelený**Zápach** po citróne**Bod tuhnutia**

Hodnota cca. -4 do 4 °C

Teplota varu alebo počiatková teplota varu a rozmedzie teploty varu

Hodnota cca. 100 °C

Bod vzplanutia

Hodnota = 31 °C

teplota rozkladu

Poznámka Pri použití podľa daných ustanovení nedochádza k rozkladu.

pH hodnota

Hodnota cca. 13

Koncentrácia/H₂O = 100 %

Teplota = 20 °C

Viskozita

Poznámka nestanovené

rozpustnosť (rozpustnosti)

Poznámka nestanovené

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)

Poznámka nestanovené

Tlak pary

Poznámka nestanovené

Hustota a/alebo relatívna hustotaHodnota = 1,04 g/cm³

Teplota = 20 °C

Relatívna hustota pár

Poznámka nestanovené

9.2. Iné informácie**Sublimačný bod**

Poznámka nestanovené

Rýchlosť odparovania

Poznámka nestanovené

Koeficient odparovania

Poznámka nestanovené

Obchodný názov výrobku: ecosol GREASE 4PURE/MIX

Látka č. SUB421010204400

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 07.03.22

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 02.05.2023

Rozpustnosť vo vode

Poznámka úplne miešateľný

teplota samovznietenia

Poznámka nestanovené

Spaľovacie číslo

Poznámka nestanovené

Oxidačné vlastnosti

Vyhodnotenie Nie sú známe.

Sypná hmotnosť

Poznámka nestanovené

Hustota po strasení

Poznámka nestanovené

Obsah pevnej látky

Poznámka nestanovené

Koncentrácia nasýtenia

Poznámka nestanovené

Kritická teplota / Kritický tlak

Poznámka nestanovené

Disociačná konštanta

Poznámka nestanovené

Povrchové napätie

Poznámka nestanovené

Ostatné údaje

Nie sú známe.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Reakcia s nečistotami.

10.2. Chemická stabilita

Chrániť pred vplyvom extrémnej teploty a mrazu.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Uchovávať pri teplote do max. 30°C.

10.5. Nekompatibilné materiály

Pri skladovaní a nakladaní podľa daných ustanovení nehrozí nebezpečné reakcie.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

Obchodný názov výrobku: ecosol GREASE 4PURE/MIX

Látka č. SUB421010204400

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 07.03.22

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 02.05.2023

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Akutna orálna toxicita

ecosol GREASE 4PURE/MIX

ATE

8.577,16

mg/kg

88

Metóda

hodnota prepočítaná (Nariadenie (ES) 1272/2008)

Žieravosť/dráždivosť kože

Vyhodnotenie

dráždivý

vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Vyhodnotenie

dráždivý-Riziko vážneho poškodenia očí

senzibilizácia

Vyhodnotenie

nespôsobuje senzibilizáciu

Subakútna, subchronická a dlhotrvajúca toxicita

Poznámka

nestanovené

Mutagenita

Poznámka

nestanovené

Reprodukčná toxicita

Poznámka

nestanovené

Karcinogenita

Poznámka

nestanovené

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT)

Poznámka

nestanovené

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov s ohľadom na človeka

ecosol GREASE 4PURE/MIX

Praktických skúseností

Vdychovanie môže viesť k podráždeniu dýchacích ciest.

Ostatné údaje

Toxikologické údaje špecifické pre výrobok nie sú známe.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Všeobecné odporúčania

nestanovené

Toxicita pre ryby (Súčasti)

hydroxid draselný ...%

LC50

=

80

mg/l

Obchodný názov výrobku: ecosol GREASE 4PURE/MIX

Látka č. SUB421010204400

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 07.03.22

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 02.05.2023

Doba expozície = 96 h

hydroxid draselný ...%

Druh pávie očko (*Poecilia reticulata*)
 LC50 = 165 mg/l
 Doba expozície = 24 h

propán-2-ol

Druh jalec tmavý (*Leuciscus idus*)
 LC50 8970 do 9280 mg/l
 Doba expozície 48 h
 Pôvod IUCLID

2-(2-butoxyetoxy)etanol

Druh jalec tmavý (*Leuciscus idus*)
 LC50 > 100 mg/l
 Pôvod hodnota z literatúry

Toxicita pre dafnia (Súčasti)**propán-2-ol**

Druh *Daphnia magna*
 EC50 9714 mg/l
 Doba expozície 24 h
 Pôvod IUCLID

2-(2-butoxyetoxy)etanol

Druh *Daphnia magna*
 EC50 > 100 mg/l
 Doba expozície = 48 h
 Pôvod hodnota z literatúry

Toxicita pre riasy (Súčasti)**propán-2-ol**

Druh *Scenedesmus quadricauda*
 LOEC 1800 mg/l
 Doba expozície 7 d
 Pôvod IUCLID

2-(2-butoxyetoxy)etanol

EC50 > 100 mg/l
 Pôvod hodnota z literatúry

Toxicita pre baktérie (Súčasti)**hydroxid draselný ...%**

Druh *Photobacterium phosphoreum*
 EC50 = 22 mg/l
 Doba expozície = 15 min

propán-2-ol

Druh *Pseudomonas putida*
 LOEC 1050 mg/l
 Doba expozície 16 h
 Pôvod IUCLID

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Obchodný názov výrobku: ecosol GREASE 4PURE/MIX

Látka č. SUB421010204400

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 07.03.22

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 02.05.2023

Všeobecné odporúčania

nestanovené

12.3. Bioakumulačný potenciál

Všeobecné odporúčania

nestanovené

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)

Poznámka

nestanovené

12.4. Mobilita v pôde

Všeobecné odporúčania

nestanovené

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Všeobecné odporúčania

nestanovené

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Všeobecné odporúčania

Zmes bola hodnotená za pomoci metódy súčtu Nariadenia CLP (ES) č 1272/2008 a príslušne klasifikovaná na základe svojich ekotoxikologických vlastností. Podrobnosti pozri oddiely 2 a 3.

Vlastnosti endokrinných disruptorov s ohľadom na životné prostredie

ecosol GREASE 4PURE/MIX

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Všeobecné odporúčania

nestanovené

Potenciál globálneho otepľovania

Poznámka

nestanovené

Iné informácie o ekologická

Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto prípravku je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa Smernice (EÚ) No.648/2004. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Odpad tvorený zbytkami

Číslo v katalógu odpadov: 20 01 29* detergenty obsahujúce nebezpečné látky
Uvedený/é kód/y odpadov podľa Európskeho katalógu odpadov (EWC) slúži ako doporučenie. Konečné stanovenie musí byť vykonané so súhlasom miestneho podniku na zneškodnenie odpadov.

Znečistené obaly

Úplne vyprázdnené obaly je možné predať k recyklácii.

Obchodný názov výrobku: ecosol GREASE 4PURE/MIX

Látka č. SUB421010204400

Verzia: 5 / EU




Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 07.03.22

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 02.05.2023

ODDIEL 14: Informácie o doprave

	Pozemná preprava	Námorná preprava	Letecká doprava
Kód pre obmedzenie prepravy v tuneloch	D/E		
14.1. Číslo OSN	2924	2924	2924
14.2. Správne expedičné označenie OSN	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (propán-2-ol, 2-aminoetanol)	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (propan-2-ol, 2-aminoethanol)	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (propan-2-ol, 2-aminoethanol)
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	3	3	3
Vedľajšie nebezpečenstvo	8	8	8
Štítky ADR/RID			
14.4. Obalová skupina	III	III	III
Obmedzené množstvá	5 l		
Prepravná kategória	3		

Informácie pre všetky druhy dopravy

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre pozemnú prepravu.

Iné informácie

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO nestanovené

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

15 % alebo viac, ale menej ako 30 %

aniónové povrchovo aktívne látky

5 % alebo viac, ale menej ako 15 %

neiónové povrchovo aktívne látky

Obchodný názov výrobku: ecosol GREASE 4PURE/MIX

Látka č. SUB421010204400

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 07.03.22

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 02.05.2023

Trieda znečistenia vôd (Nemecko)

Trieda znečistenia vôd WGK 2

(Nemecko)

Poznámka

Odvodenie WGK podľa prílohy 1 č. 5.2 AwSV

VOC

VOC (CH) = 16 %

VOC (EC) = 16 %

Kód výrobku

UFI

9P23-22YT-Y00H-G3VF

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto zmes nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zmeny / doplnenie textu: zmeny v textu sú na okraji stránky označené hviezdíčkou (*).

Classification and method used to derive the classification of mixtures in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]: Based on test data, calculation method;

H-vety uvedené v oddiele 3

H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H302	Škodlivý po požití.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Kategórie CLP z oddielu 3

Acute Tox. 4	Akútna toxicita, Kategória 4
Aquatic Chronic 3	Nebezpečnosť pre vodné prostredie, chronický, Kategória 3
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí, Kategória 1
Eye Irrit. 2	Podráždenie očí, Kategória 2
Flam. Liq. 2	Horľavá kvapalina, Kategória 2
Skin Corr. 1A	Žieravosť kože, Kategória 1A
Skin Irrit. 2	Dráždivosť kože, Kategória 2
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, Kategória 3

Skratky

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

CAS: Chemical Abstracts Service

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

VOC: Volatile Organic Compound

NOEL: No observable effect level

NOEC: No observable effect concentration

LD: Lethal dose

LC: Lethal concentration

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

Obchodný názov výrobku: ecosol GREASE 4PURE/MIX

Látka č. SUB421010204400

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 07.03.22

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 02.05.2023

IMO: International Maritime Organization

DNEL: Derived no effect level

PNEC: Predicted no effect concentration

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

EC: European Community

EU: European Union

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients

UN: United Nations

Doplňujúce informácie

Významné zmeny v porovnaní s predchádzajúcou verziou karty bezpečnostných údajov sú označené: ***

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich znalostí a skúseností. Karta bezpečnostných údajov popisuje výrobky z hľadiska požiadavkov na ich bezpečnosť. Údaje neslúžia ako príslub vlastností výrobku.

