



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Verzia č.: 29

Dátum vydania: 17-December-2022

Dátum revízie: 09-Február-2024

Dátum nahradenia: 04-December-2023

ODDIEL 1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov alebo
označenie zmesi Comma ASW

Registračné číslo -
Synonymá Žiadne.
Kód produktu ASW*L

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

Identifikované použitia Nie je k dispozícii.
Použitia, ktoré sa
neodporúčajú Žiadne nie sú známe.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Comma Oil & Chemicals Marketing B.V
Moove Lubricants Netherlands
Adresa Rhijnspoorplein 10
PSČ 1018TX
Mesto Amsterdam
Krajina Holandsko
Telefónne číslo 0208083061
E-mail technical@uk.moovelub.com

1.4. Tiesňový telefón

Ázijsko-tichomorská +(1)760 476 3960
Čína + (86) 4001 2001 74
Európa + (44) 8 08 189 0979
Blízky východ/Afrika + (1) 760 476 3959
Ireland National Poisons
Information Centre +353 1 809 2566 (Healthcare professionals-24/7)

+353 1 809 2166 (public, 8am - 10pm, 7/7)

Prístupový kód 334498

1.4. Núdzové telefónne číslo

Všeobecne v EÚ 112 (K dispozícii 24 hodín denne. Záchranná služba nemusí mať k dispozícii KBÚ/informácie o produkte.)
Rakúsko Národné
toxikologické informačné
centrum +431 406 4343 (K dispozícii 24 hodín denne. Záchranná služba nemusí mať k dispozícii KBÚ/informácie o produkte.)
Belgicko Národné
toxikologické centrum 070 245 245 (K dispozícii 24 hodín denne. Záchranná služba nemusí mať k dispozícii KBÚ/informácie o produkte.)
Bulharsko Národné
toxikologické informačné
centrum +359 2 9154 233 (K dispozícii 24 hodín denne. Záchranná služba nemusí mať k dispozícii KBÚ/informácie o produkte.)
Chorvatsko Toxikologické
informačné centrum +385 1 2348 342 (Prevádzkové hodiny nie sú uvedené. Záchranná služba nemusí mať k dispozícii KBÚ/informácie o produkte.)
Cyprus Toxikologické
centrum 1401 (K dispozícii 24 hodín denne. Záchranná služba nemusí mať k dispozícii KBÚ/informácie o produkte.)
Česká republika Národné
toxikologické informačné
centrum +420 224 919 293, alebo +420 224 915 402 (Prevádzkové hodiny nie sú uvedené. Záchranná služba nemusí mať k dispozícii KBÚ/informácie o produkte.)

1.4. Núdzové telefónne číslo

Dánsko Národné toxikologické centrum	+45 82 12 12 12 (K dispozícii 24 hodín denne. Záchranná služba nemusí mať k dispozícii KBÚ/informácie o produkte.)
Estónsko Národné toxikologické informačné centrum	16662 alebo v zahraničí: (+372) 626 9390 (Pondelok 9.00 až sobota 9.00 (v nedeľu a vo sviatky zatvorené). Záchranná služba nemusí mať k dispozícii KBÚ/informácie o produkte.)
Fínsko Národné toxikologické informačné centrum	(09) 471 977 (priama linka) alebo (09) 4711 (ústredňa) (K dispozícii 24 hodín denne. Záchranná služba nemusí mať k dispozícii KBÚ/informácie o produkte.)
Francúzsko Národné toxikologické centrum	Číslo ORFILA (INRS): + 33 (0) 1 45 42 59 59 (K dispozícii 24 hodín denne. Záchranná služba nemusí mať k dispozícii KBÚ/informácie o produkte.)
Grécko Telefónne číslo toxikologického centra:	(0030) 2107793777 (K dispozícii 24 hodín denne. Záchranná služba nemusí mať k dispozícii KBÚ/informácie o produkte.)
Maďarsko Národné núdzové telefónne číslo	+36-80-201-199 (K dispozícii 24 hodín denne. Záchranná služba nemusí mať k dispozícii KBÚ/informácie o produkte.)
Island Toxikologické centrum	(+354) 543 2222 (K dispozícii 24 hodín denne. Záchranná služba nemusí mať k dispozícii KBÚ/informácie o produkte.)
Lotyšsko Služba núdzovej lekárskej pomoci	113
Lotyšsko Informačné centrum pre jedý a liečivá	+371 67042473 (K dispozícii 24 hodín denne. Záchranná služba nemusí mať k dispozícii KBÚ/informácie o produkte.)
Litva Neatidėliotina informacija apsinuodijus	+370 5 236 20 52 alebo +37068753378 (Prevádzkové hodiny nie sú uvedené. Záchranná služba nemusí mať k dispozícii KBÚ/informácie o produkte.)
Malta Pohotovosť	2545 4030 (Prevádzkové hodiny nie sú uvedené. Záchranná služba nemusí mať k dispozícii KBÚ/informácie o produkte.)
Holandsko Národné toxikologické informačné centrum (NVIC)	NVIC: +31 (0)88 755 8000 (Len na účel informovania zdravotníckych pracovníkov v prípadoch akútnych otráv)
Nórsko Nórske toxikologické informačné centrum	22 59 13 00 (K dispozícii 24 hodín denne. Záchranná služba nemusí mať k dispozícii KBÚ/informácie o produkte.)
Portugalsko Toxikologické centrum	800 250 250 (K dispozícii 24 hodín denne. Záchranná služba nemusí mať k dispozícii KBÚ/informácie o produkte.)
Rumunsko Biroul RSI si Informare Toxicologica	021.318.36.06 (K dispozícii od 8.00 do 15.00. Záchranná služba nemusí mať k dispozícii KBÚ/informácie o produkte.)
Slovensko Národné toxikologické informačné centrum	+421 2 5477 4166 (K dispozícii 24 hodín denne. Záchranná služba nemusí mať k dispozícii KBÚ/informácie o produkte.)
Španielsko Toxikologická informačná služba	+ 34 91 562 04 20 (K dispozícii 24 hodín denne. Záchranná služba nemusí mať k dispozícii KBÚ/informácie o produkte.)
Švédsko Národné toxikologické informačné centrum	112 – a požiadajte o toxikologické informácie (K dispozícii 24 hodín denne. Záchranná služba nemusí mať k dispozícii KBÚ/informácie o produkte.)
Švajčiarsko Toxikologické informácie pre Švajčiarsko	145 (K dispozícii 24 hodín denne. Záchranná služba nemusí mať k dispozícii KBÚ/informácie o produkte.)

ODDIEL 2. Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Zmes bola posudzovaná a/alebo testovaná z hľadiska jej fyzikálnej nebezpečnosti, nebezpečnosti pre zdravie a životné prostredie a platí pre ňu nasledujúca klasifikácia.

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 v znení zmien

Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nebezpečné pre vodné prostredie, dlhodobá Kategória 4
nebezpečnosť pre vodné prostredie

H413 - Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 v znení zmien

Výstražné piktogramy	Žiadne.
Výstražné slovo	Žiadne.

Výstražné upozornenia	
H413	Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.
Bezpečnostné upozornenia	
Prevenčia	
P273	Avoid release to the environment.
Odozva	Nie je k dispozícii.
Skladovanie	Nie je k dispozícii.
Zneškodňovanie	
P501	Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi/regionálnymi/národnými/medzinárodnými predpismi.
Doplňujúce informácie na označení	88,49 percent zmesi sa skladá zo zložky (zložiek) s neznámou akútnou nebezpečnosťou pre vodné prostredie.
2.3. Iná nebezpečnosť	The mixture does not contain any substances included in the list established in accordance with REACH Article 59(1) for having endocrine disrupting properties at a concentration equal to or greater than 0.1% by weight. Nie je PBT ani vPvB látkou alebo zmesou.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Zložky nie sú nebezpečné, alebo sú pod požadovanými medznými hodnotami.

ODDIEL 4. Opatrenia prvej pomoci

Všeobecné informácie	Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev. Privolajte lekársku pomoc, ak ťažkosti pretrvávajú.
4.1. Opis opatrení prvej pomoci	
Vdychovanie	Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. Okamžite odneste z dosahu ďalšej expozície. Osoby poskytujúce pomoc musia ochrániť pred expozíciou seba i ostatných. Používajte vhodnú ochranu dýchacieho ústrojenstva. Pokiaľ došlo k podráždeniu dýchacích ciest, malátnosti, nevoľnosti alebo k strate vedomia, vyhľadajte okamžitú lekársku pomoc. Pokiaľ došlo k zastaveniu dýchania, pomôžte okysličovaniu krvi mechanickým zariadením alebo vykonajte resuscitáciu dýchaním z úst do úst. V prípade ťažkostí s dýchaním by mal kvalifikovaný personál podať kyslík.
Kontakt s kožou	Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Privolajte lekársku pomoc, ak dôjde k pretrvávajúcemu dráždeniu. Pri malom zasiahnutí pokožky zabráňte rozšíreniu materiálu na nezasiahnutú pokožku. Okamžite omývajte veľkým množstvom vody. Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Kontakt s očami	Privolajte lekársku pomoc, ak dôjde k pretrvávajúcemu dráždeniu. Okamžite vyplachujte veľkým množstvom vody po dobu najmenej 15 minút. Ak sú na očiach kontaktné šošovky, vyberte ich, ak je to ľahko možné.
Požitie	Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. V prípade požitia väčšieho množstva okamžite zavolajte do toxikologického centra.
4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené	Môže spôsobiť alergickú reakciu pokožky.
4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania	Vykonajte všeobecné podporné opatrenia a ošetrte podľa príznakov.

ODDIEL 5. Protipožiarne opatrenia

Hlavné riziká požiaru	Nie je k dispozícii.
5.1. Hasiace prostriedky	
Vhodné hasiace prostriedky	Vodná hmla. Pena. Len na hasenie malých požiarov možno použiť práškové alebo snehové hasiace prístroje, piesok alebo zeminu.
Nevhodné hasiace prostriedky	Nepoužívajte prúd vody ako hasiaci prostriedok, oheň by sa tým rozšíril. Simultaneous use of foam and water on the same surface is to be avoided as water destroys the foam. Combustion Products.
5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi	Nie je k dispozícii.
5.3. Rady pre požiarnikov	
Osobitné ochranné vybavenie pre požiarnikov	Nie je k dispozícii.
Osobitné protipožiarne postupy	V prípade požiaru: priestory evakuujte. Neotvorené nádoby sa môžu ochladzovať rozprašovaním vody. V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary. Požiarnici musia používať štandardné ochranné prostriedky pozostávajúce z plášte odolného voči plameňom, prilby s ochranným tvárovým štítom, rukavíc, gumových číziem, a v uzavretých priestoroch aj samostatný dýchací prístroj so stlačeným vzduchom SCBA.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál	Ventilate spillage area. No open flames, no sparks, and no smoking. Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray. Používajte vhodné prostriedky osobnej ochrany. Do not touch or walk through spilled material. Do not touch damaged containers or spilled material unless wearing appropriate protective clothing. Material can be slippery when wet. Avoid contact with spilled material.
Pre pohotovostný personál	Zabráňte vstupu nepovoláných osôb. Use personal protective equipment as required. Wear protective gloves. Local authorities should be advised if significant spillages cannot be contained.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie V prípade úniku do kanalizácie/vodného prostredia kontaktujte miestne orgány. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Zabráňte vypúšťaniu do kanalizácie, vodných tokov alebo do pôdy.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie Nie je k dispozícii.

6.4. Odkaz na iné oddiely Nie je k dispozícii.

ODDIEL 7. Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie Nie je k dispozícii.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility Nie je k dispozícii.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia Automotive transmission fluid

ODDIEL 8. Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Expozičné limity v pracovnom prostredí Neudávajú sa žiadne medzné hodnoty expozície pre prísadu (prísady).

Biologické medzné hodnoty Pre zložku (zložky) sa neuvádzajú žiadne biologické expozičné limity.

Odporúčané monitorovacie postupy Nie je k dispozícii.

Odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL) Nie je k dispozícii.

Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC(s)) Nie je k dispozícii.

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie Na kontrolu úrovne kontaminácie vzduchu pod povolené limity používajte uzavreté výrobné zariadenie, miestny odťah, alebo iné vhodné zariadenia. Zabezpečte stanovište so zariadením na výplach očí a bezpečnostnú sprchu.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Všeobecné informácie Použite vhodné ochranné prostriedky.

Ochrana očí/tváre Ak je pravdepodobný kontakt, odporúčajú sa bezpečnostné okuliare s postrannými krytmi. Ochranné okuliare.

Ochrana kože

- Ochrana rúk Noste ochranné rukavice.

- Iné Noste ochranné rukavice. Použite vhodné ochranné prostriedky. Rukavice odolné voči chemikáliám.

Ochrana dýchacích ciest Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.

Tepelná nebezpečnosť Nie je k dispozícii.

Hygienické opatrenia Nie je k dispozícii.

Kontroly environmentálnej expozície Zabráňte uvoľneniu do vodného prostredia. Zachyťte uniknutý materiál a zabráňte únikom a dodržujte národné predpisy o emisiách.

ODDIEL 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálne skupenstvo Kvapalina.

Farba Nie je k dispozícii.

Zápach	Nie je k dispozícii.
Teplota topenia/tuhnutia	Nie je k dispozícii.
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	Nie je k dispozícii.
Horľavosť	Nie je k dispozícii.
Teplota vzplanutia	>200,0 °C (>392,0 °F)
Teplota samovznietenia	260 °C (500 °F) odhadnuté
Teplota rozkladu	Nie je k dispozícii.
pH	Nie je k dispozícii.
Kinematická viskozita	33 mm²/s (40 °C (104 °F))
Rozpustnosť	
Rozpustnosť (voda)	Nie je k dispozícii.
Rozdeľovacia konštanta (n-oktanol/voda) (hodnota log)	Nie je k dispozícii.
Tlak pár	0,1 hPa odhadnuté
Hustota a/alebo relatívna hustota	
Relatívna hustota	0,84
Relatívna hustota a teplota	20 °C (68 °F)
Hustota pár	Nie je k dispozícii.
Vlastnosti častíc	Nie je k dispozícii.

9.2. Iné informácie

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Percento prchavých	0,01 % odhadnuté
VOC	0,01 % odhadnuté

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita	Silné oxidačné činidlá.
10.2. Chemická stabilita	Nie je k dispozícii.
10.3. Možnosť nebezpečných reakcií	Žiadne nie sú známe.
10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Uchovávať mimo dosahu tepla.
10.5. Nekompatibilné materiály	Nie je k dispozícii.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Oxid uhoľnatý.

ODDIEL 11. Toxikologické informácie

Všeobecné informácie Nie je k dispozícii.

Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície

Vdychovanie	Nie je k dispozícii.
Kontakt s kožou	Nie je k dispozícii.
Kontakt s očami	Nie je k dispozícii.
Požitie	Nie je k dispozícii.

Príznaky Nie je k dispozícii.

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

Akútna toxicita

Výrobok	Druh	Výsledky testu
Comma ASW		
Akútny		
Dermálny		
LD50	Potkan	138889 mg/kg, 24 Hodiny
Iný		
LD50	Pes	40909092 mg/kg

Výrobok	Druh	Výsledky testu
Orálna LD50	Potkan	2256 mg/kg
Vdychovanie LC100	Morča	157545456 ppm, 4.5 Hodiny
Poleptanie kože/podráždenie kože	Nie je k dispozícii.	
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Nie je k dispozícii.	
Respiračná senzibilizácia	Nie je k dispozícii.	
Kožná senzibilizácia	Nie je k dispozícii.	
Mutagenita zárodočných buniek	Nie je k dispozícii.	
Karcinogenita		
Maďarsko. Vyhláška 26/2000 EÜM o ochrane a prevencii rizík súvisiacich s expozíciou karcinogénom pri práci (v znení neskorších predpisov)		
Neuvedený v zozname.		
Reprodukčná toxicita	Nie je k dispozícii.	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia	Nie je k dispozícii.	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia	Nie je k dispozícii.	
Aspiračná nebezpečnosť	Nie je k dispozícii.	
Informácie o zmesiach verzus informácie o látkach	Nie je k dispozícii.	
11.2. Informácie o inej nebezpečnosti		
Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)	This mixture does not contain any substances having endocrine disrupting properties with respect to human health as assessed in accordance with the criteria set out in Regulations (EC) No 1907/2006, (EU) No 2017/2100 and (EU) 2018/605, at a concentration equal to or greater than 0.1% by weight.	
Iné informácie	Nie je k dispozícii.	

ODDIEL 12. Ekologické informácie

12.1. Toxicita Pre zložku (zložky) sa neuvádzajú žiadne údaje o toxicite.

Výrobok	Druh	Výsledky testu
Comma ASW		
Vodný <i>Akútne</i> Ryby	LC50 Ryby	1181818,125 mg/l, 96 hodiny odhadnuté
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je k dispozícii.	
12.3. Bioakumulačný potenciál	Nie je k dispozícii.	
Rozdeľovací koeficient, n-oktanol/voda (log Kow)	Nie je k dispozícii.	
Biokoncentračný faktor (BCF)	Nie je k dispozícii.	
12.4. Mobilita v pôde	Nie je k dispozícii.	
12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB	Nie je PBT ani vPvB látkou alebo zmesou.	
12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)	This mixture does not contain any substances having endocrine disrupting properties with respect to the environment as assessed in accordance with the criteria set out in Regulations (EC) No 1907/2006, (EU) No 2017/2100 and (EU) 2018/605, at a concentration equal to or greater than 0.1% by weight.	
12.7. Iné nepriaznivé účinky	Nie je k dispozícii.	

ODDIEL 13. Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Reziduálny odpad	Zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi.
Kontaminovaný obal	Nie je k dispozícii.

Dátum prvého vydania	Nie je k dispozícii.
Osobitné bezpečnostné opatrenia	Likvidujte v súlade s platnými predpismi.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

ADR

14.1. Číslo OSN	Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch pre prepravu nebezpečných látok.
14.2. Správne expedičné označenie OSN	Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch pre prepravu nebezpečných látok.
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	
Trieda	Nepriradené.
Subsidiárne riziko	-
Nebezpečenstvo č. (ADR)	Nepriradené.
Kód obmedzenia pre tunely	Nepriradené.
14.4. Obalová skupina	Nepriradené.
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nie.
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nepriradené.

RID

14.1. Číslo OSN	Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch pre prepravu nebezpečných látok.
14.2. Správne expedičné označenie OSN	Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch pre prepravu nebezpečných látok.
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	
Trieda	Nepriradené.
Subsidiárne riziko	-
14.4. Obalová skupina	Nepriradené.
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nie.
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nepriradené.

ADN

14.1. Číslo OSN	Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch pre prepravu nebezpečných látok.
14.2. Správne expedičné označenie OSN	Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch pre prepravu nebezpečných látok.
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	
Trieda	Nepriradené.
Subsidiárne riziko	-
14.4. Obalová skupina	Nepriradené.
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nie.
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nepriradené.

IATA

14.1. UN number	Not regulated as dangerous goods.
14.2. UN proper shipping name	Not regulated as dangerous goods.
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	Not assigned.
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	Not assigned.
14.5. Environmental hazards	No.
14.6. Special precautions for user	Not assigned.

IMDG

14.1. UN number	Not regulated as dangerous goods.
14.2. UN proper shipping name	Not regulated as dangerous goods.
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	Not assigned.
Subsidiary risk	-

14.4. Packing group	Not assigned.
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	No.
EmS	Not assigned.
14.6. Special precautions for user	Not assigned.
14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO	Nie je k dispozícii.

ODDIEL 15. Regulačné informácie

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

Nariadenia EÚ

Nariadenie (ES) 1005/2009 o látkach, ktoré poškadzujú ozónovú vrstvu, príloha I a II, v znení zmien

Neuvedený v zozname.

Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie), v platnom znení

Neuvedený v zozname.

Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha I, časť 1 v znení zmien

Neuvedený v zozname.

Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha I, časť 2 v znení zmien

Neuvedený v zozname.

Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha I, časť 3 v znení zmien

Neuvedený v zozname.

Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha V v znení zmien

Neuvedený v zozname.

Príloha II nariadenia (ES) č. 166/2006 o zriadení Európskeho registra uvoľňovania a prenosov znečisťujúcich látok v znení neskorších predpisov

Neuvedený v zozname.

Nariadenie (ES) č. 1907/2006, REACH článok 59(10), Kandidátsky zoznam publikovaný v súčasnej dobe Agentúrou ECHA

Neuvedený v zozname.

Autorizácie

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH , Príloha XIV Zoznam látok podliehajúcich autorizácii znení zmien a doplnení

Neuvedený v zozname.

Obmedzenia použitia

Žiadne nie sú známe.

Nariadenie (ES) č. 1907/2006, REACH príloha XVII, Látky podliehajúce obmedzeniam týkajúcim sa uvádzania na trh a používania, v znení zmien a doplnení

Neuvedený v zozname.

Smernica 2004/37/ES: o ochrane pracovníkov pred rizikami z vystavenia účinkom karcinogénov alebo mutagénov pri práci v znení zmien

Neuvedený v zozname.

Iné predpisy EÚ

Smernica 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok v znení zmien

Neuvedený v zozname.

Iné nariadenia Výrobok je klasifikovaný a označený v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 (nariadenie CLP) v znení zmien.

Vnútroštátne predpisy Nie je k dispozícii.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti Nie je k dispozícii.

ODDIEL 16. Iné informácie

Zoznam skratiek

CLP: NARIADENIE (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, nariadenie CLP (Classification, Labeling and Packaging).
Číslo CAS: registračné číslo služby chemických abstraktov.
DMEL: Derived Minimum Effect Level (odvodená hladina, pri ktorej dochádza k minimálnym účinkom).
LD50: 50 % letálna dávka.
EC50: 50 % efektívna koncentrácia.
DSL: Domestic Substances List (kanadský zoznam tuzemských látok).

KECI: Korea Existing Chemical Inventory (Kórejský zoznam existujúcich chemikálií).
 ERC: Environmental release category (kategória uvoľňovania do životného prostredia).
 vPvB: veľmi perzistentné, veľmi bioakumulatívne.

ENCS: Inventory of Existing and New Chemical Substances (Japonský zoznam existujúcich a nových chemických látok).
 ČOV: čistiareň odpadových vôd.
 OSN: Organizácia spojených národov.
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok).
 BS: British Standard (britská norma).
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (Európsky zoznam notifikovaných chemických látok).
 PBT: perzistentné, bioakumulatívne, toxické.
 ISO: International Standards Organization (Medzinárodná organizácia pre normalizáciu).
 OOP: osobné ochranné pomôcky.
 IBC: Intermediate Bulk Container (kontajner IBC).
 PNEC: Predicted No Effect Concentration (predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku).
 OSHA: Occupational Safety & Health Administration (Správa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci).
 DNEL: Derived No Effect Level (odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom).
 MARPOL: Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí.
 LOAEL: Lowest observed adverse effect level (najnižšia hladina pozorovaného nepriaznivého účinku).
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok).
 IARC: International Agency for Research on Cancer (Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny).
 OECD: Organization for Economic Cooperation and Development (Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj).
 VOC: Volatile organic compounds (prchavé organické zlúčeniny).
 SVHC: Substance of Very High Concern (látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy).

Odkazy

Informácie o metóde hodnotenia, ktorého výsledkom je klasifikácia zmesi

Nie je k dispozícii.

Úplné znenie všetkých upozornení, ktoré nie sú v úplnom znení uvedené v oddieloch 2 až 15

Žiadne.

Informácie o revízii

V tomto dokumente boli uskutočnené významné zmeny a je potrebné ho preskúmať ako celok.

Informácie o vzdelávaní

Nie je k dispozícii.