

Verzia č.: 2,0

Dátum vydania: 27-Október-2022

Dátum revízie: 04-Január-2023

Dátum nahradenia: 17-November-2022

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov alebo označenie zmesi TUF CUT

Registračné číslo -

Synonymá Žiadne.

Kód výrobku UDS000111AE

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

Identifikované použitia Lubrikanty

Použitia, ktoré sa neodporúčajú Žiadne nie sú známe.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Názov spoločnosti CRC Industries UK Ltd.

Adresa Wylds Road
Castlefield Industrial Estate
TA6 4DD Bridgwater Somerset
Spojené kráľovstvo

Telefónne číslo +44 1278 727200

Fax +44 1278 425644

E-mail hse.uk@crcind.com

Web-stránka www.crcind.com

Názov spoločnosti CRC Industries Europe bv

Adresa Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgicko

Telefónne číslo +32(0)52/45.60.11

Fax +32(0)52/45.00.34

E-mail hse@crcind.com

Web-stránka www.crcind.com

1.4. Núdzové telefónne číslo Tel.:(+44)(0)1278 72 7200 (office hours: 9-17h GMT)

Národné toxikologické informačné centrum +421 2 5477 4166 (K dispozícii 24 hodín denne.)

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

Fyzikálne nebezpečenstvá

Aerosóly

Kategória 1

H222 - Mimoriadne horľavý aerosól
. H229 - Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

2.2. Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy



Výstražné slovo Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia

H222 Mimoriadne horľavý aerosól.
H229 Nádoza je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

Bezpečnostné upozornenia

Prevenčia

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.
P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčiťe.
P211 Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.
P251 Neprepichujte alebo nespálujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.

Odozva

Nepripravené.

Skladovanie

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

Zneškodňovanie

P501 Zneškodnite obsah/nádozu v súlade s miestnymi/regionálnymi/národnými/medzinárodnými predpismi.

Doplňujúce informácie na označení

EUH208 - Obsahuje Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts, Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts, calcium sulfonate.. Môže vyvolať alergickú reakciu

2.3. Iná nebezpečnosť

Táto zmes neobsahuje látky, ktoré sú hodnotené ako PvB/PBT podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha XIII. Tento výrobok neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) podľa článku 57 písm. f) nariadenia REACH alebo nariadenia (EÚ) 2017/2100 alebo nariadenia Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovniach 0,1 % alebo vyšších.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Všeobecné informácie

Chemický názov	%	CAS č./EC č.	Registračné číslo REACH	Indexové č.	Poznámky
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivatives, calcium salts	0 - 5	68584-23-6 271-529-4	01-2119492627-25	-	
Klasifikácia: Skin Sens. 1B;H317					
Špecifický Koncentračný Limit: Skin Sens. 1B;H317: C >= 10 %					
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts	0 - 1	70024-69-0 274-263-7	01-2119492616-28	-	
Klasifikácia: -					
Calcium petroleum sulfonate	0 - 1	61789-86-4 263-093-9	01-2119488992-18	-	
Klasifikácia: Skin Sens. 1;H317					
Špecifický Koncentračný Limit: Skin Sens. 1;H317: C >= 10 %					

Zoznam skratiek a symbolov, ktoré môžu byť použité vyššie

#: Tejtó látke boli pridelené limity expozície pri práci platné v rámci Únie.

ATE: Acute toxicity estimate (odhad akútnej toxicity).

M: Faktor M

PBT: perzistentná, bioakumulatívna a toxická látka.

vPvB: veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna látka.

Všetky koncentrácie sú v hmotnostných percentách, pokiaľ zložkou nie je plyn. Koncentrácie plynov sú v objemových percentách.

Poznámky k zloženiu

Plné znenie všetkých výstražných upozornení je uvedené v časti 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

Všeobecné informácie

Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. Zabezpečte, aby bol zdravotnícky personál informovaný o použitých materiáloch a aby prijal opatrenia na vlastnú ochranu.

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Vdychovanie	Ak sa prejavia symptómy, premiestnite postihnutého na čerstvý vzduch. Ak symptómy pretrvávajú, privolajte lekársku pomoc.
Kontakt s kožou	Umyte mydlom a vodou. Privolajte lekársku pomoc, ak dôjde k pretrvávajúcemu dráždeniu.
Kontakt s očami	Oplachujte vodou. Privolajte lekársku pomoc, ak dôjde k pretrvávajúcemu dráždeniu.
Požitie	Vypláchnite ústa. Ak sa objavia symptómy, zabezpečte lekárske ošetrovanie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Expozícia môže spôsobiť dočasné podráždenie, začervenanie alebo nepríjemný pocit.

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

Vykonajte všeobecné podporné opatrenia a ošetríte podľa príznakov. Priebežne sledujte stav postihnutého. Symptómy môžu byť oneskorené.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

Hlavné riziká požiaru Mimoriadne horľavý aerosól.

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky Nie je k dispozícii.

Nevhodné hasiace prostriedky Nepoužívajte prúd vody ako hasiaci prostriedok, oheň by sa tým rozšíril.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Obsah pod tlakom. Natlakovaný obal vystavený teplu alebo ohňu môže vybuchnúť. Pri požiari sa môžu vytvárať plyny škodlivé pre zdravie.

5.3. Rady pre požiarnikov

Osobitné ochranné vybavenie pre požiarnikov 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.

Osobitné protipožiarne postupy Odstráňte nádoby z miesta požiaru, pokiaľ sa to dá urobiť bez rizika. Nádoby by mali byť chladené vodou, aby sa zabránilo zvyšovaniu tlaku výparov. Pokiaľ je to možné, v prípade rozsiahleho požiaru v nákladovom priestore používajte držiaky hadíc bez obsluhy alebo diaľkovo riadené dýzy. Pokiaľ nie, opustíte priestor a požiar nechajte dohoriť.

Špeciálne metódy

Používajte štandardné postupy hasenia požiaru a zväžte nebezpečenstvo súvisiace s ostatnými zasiahnutými materiálmi. Neotvorené nádoby sa môžu ochladzovať rozprašovaním vody. Pri požiari a/alebo výbuchu nedýchajte dymy.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál Pri čistení používajte vhodné ochranné pomôcky a odev. Nedotýkajte sa poškodených nádob ani uniknutého materiálu bez vhodného ochranného odevu.

Pre pohotovostný personál Zabráňte vstupu nepovolaných osôb. Pred vstupom do uzavretých priestorov tieto najprv vyvetrajte. Ak nie je možné zastaviť značný únik materiálu, mali by byť informované miestne úrady. Informácie o osobnej ochrane nájdete v oddiele 8 KBÚ.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. O akomkoľvek úniku do životného prostredia informujte príslušných pracovníkov riadiacich alebo dozorných zložiek. Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu. Zabráňte vypúšťaniu do kanalizácie, vodných tokov alebo do pôdy.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zastavte únik, pokiaľ sa to dá urobiť bez rizika. Ak únik nemožno odstrániť, fľašu premiestnite do bezpečného a otvoreného priestoru. Priestory izolujte, kým sa plyn nerozptýli. Odstráňte všetky zdroje vznietenia (cigarety, horáky, iskry alebo plamene v bezprostrednom okolí). Uchovávajte horľavé materiály (drevo, papier, olej atď.) mimo dosah uniknutého materiálu. Výrobok nie je miešateľný s vodou a bude sa šíriť po jej hladine. Zabráňte prenikaniu do vodných tokov, kanalizácie, suterénnych alebo uzavretých priestorov.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Informácie o osobnej ochrane nájdete v oddiele 8 KBÚ. Informácie o likvidácii odpadov nájdete v oddiele 13 KBÚ.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi. Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia. Nádobu je pod tlakom: neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu. Nepoužívajte, ak chýba tlačidlo spreja alebo ak je poškodené. Nestriekajte do plameňov ani na iný žeravý materiál. Nefajčite pri použití a kým nastriekaný povrch nebude úplne suchý. Nádoby nerežte, nezáváraajte, nespájkujte, neprevrtávajte, nebrúste a nevystavujte pôsobeniu tepla, plameňa, iskier ani iných zdrojov vznietenia. Všetko zariadenie použité na manipuláciu s materiálom musí byť uzemnené. Prázdne obaly znovu nepoužívajte. Zabráňte dlhodobej expozícii. Tehotné ženy ani dojčiace matky nesmú narábať s týmto výrobkom. Ak je to možné, narábajte s materiálom v uzavretých systémoch. Používajte len na dobre vetranom mieste. Používajte vhodné prostriedky osobnej ochrany. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Dodržujte správnu priemyselnú prax v hygiene.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Nádoba je pod tlakom. Nevystavujte slnečnému žiareniu a teplotám nad 50 °C. Neprepichujte, nespáľujte, ani nestláčajte. Materiál neuskladňujte a nemanipulujte s ním v blízkosti otvoreného ohňa, tepla ani iných zdrojov vznietenia. V tomto materiáli sa môže hromadiť statický náboj, ktorý môže vyvolať iskrú a môže sa stať zdrojom vznietenia. Uchovávajte v tesne uzavretej nádobe. Skladujte v bezpečnej vzdialenosti od nekompatibilných materiálov (pozrite časť 10 KBÚ). Trieda skladovania (TRGS 510): 2B (Aerosólové rozprašovače a zapaľovače)

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Nie je k dispozícii.

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 Dodržujte štandardné monitorovacie postupy.

Odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)

Pracovníci

Zložky	Hodnota	Hodnotiaci faktor	Poznámky
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivatives, calcium salts (CAS 68584-23-6)			
Dlhodobá, lokálna, kožná	1,03 mg/cm ²	5	Senzibilizácia pokožky
Dlhodobá, systémová, inhalačná	11,75 mg/m ³	75	Toxicita po opakovanej dávke
Calcium petroleum sulfonate (CAS 61789-86-4)			
Dlhodobá, lokálna, kožná	1,03 mg/cm ²	5	Senzibilizácia pokožky
Dlhodobá, systémová, inhalačná	11,75 mg/m ³	75	Toxicita po opakovanej dávke

Široké obyvateľstvo

Zložky	Hodnota	Hodnotiaci faktor	Poznámky
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivatives, calcium salts (CAS 68584-23-6)			
Dlhodobá, lokálna, kožná	0,513 mg/cm ²	10	Senzibilizácia pokožky
Dlhodobá, systémová, inhalačná	2,9 mg/m ³	150	Toxicita po opakovanej dávke
Calcium petroleum sulfonate (CAS 61789-86-4)			
Dlhodobá, lokálna, kožná	0,513 mg/cm ²	10	Senzibilizácia pokožky
Dlhodobá, systémová, inhalačná	2,9 mg/m ³	150	Toxicita po opakovanej dávke

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

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Malo by sa používať dôkladné celkové vetranie. Intenzita vetrania by mala byť prispôbená podmienkam. Pokiaľ je to vhodné, používajte uzavreté pracovné priestory, miestne vetranie s odsávaním alebo iné druhy mechanickej regulácie na udržanie koncentrácií vo vzduchu pod odporúčanými medznými hodnotami expozície. Pokiaľ medzné hodnoty expozície nie sú stanovené, udržiavajte koncentrácie vo vzduchu na prijateľnej úrovni.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Všeobecné informácie Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. Prostriedky osobnej ochrany by sa mali voliť v súlade s platnými normami CEN a na základe konzultácie s dodávateľom prostriedkov osobnej ochrany.

Ochrana očí/tváre Používajte bezpečnostné okuliare s postrannými krytmi (alebo ochranné okuliare). Používajte ochranu očí vyhovujúcu norme EN 166.

Ochrana kože

- Ochrana rúk

Používajte vhodné ochranné rukavice. Doba rezistencie rukavice musí byť dlhšia než celkové trvanie používania výrobku. Ak bude vykonávanie práce trvať dlhšie než je doba rezistencie, rukavice treba medzitým vymeniť.

Odporúča sa používať ochranné rukavice z nitrilu. Vhodné rukavice môžu byť odporúčané dodávateľom.

- Iné

Noste vhodný ochranný odev.

Ochrana dýchacích ciest

V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor. Protichemický respirátor s vložkovým filtrom proti organickým parám a celotvárovou maskou. (Filter typu A)

Tepelná nebezpečnosť

V prípade potreby používajte teplotvzdorný ochranný odev.

Hygienické opatrenia

Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Vždy dodržujte správne postupy osobnej hygieny, ako je umývanie rúk po manipulácii s materiálom a pred jedlom, pitím a/alebo fajčením. Pracovný odev a ochranné prostriedky nechávajte pravidelne prať, aby sa odstránili kontaminujúce látky.

Kontroly environmentálnej expozície

O akomkoľvek úniku do životného prostredia informujte príslušných pracovníkov riadiacich alebo dozorných zložiek. Emisie z vetracích alebo pracovných procesných zariadení sa musia kontrolovať, aby sa zabezpečilo dodržiavanie požiadaviek legislatívy na ochranu životného prostredia. Na zníženie emisií na prijateľnú úroveň môžu byť potrebné práčky spaľín, filtre alebo technické úpravy technologických zariadení.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálne skupenstvo	Kvapalina.
Forma	Aerosól.
Farba	Hnedý.
Zápach	Oil.
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	> 100,0 °C (> 212,0 °F)
Teplota samovznietenia	> 200 °C (> 392 °F)
Teplota rozkladu	Nie je k dispozícii.
pH	Nepoužiteľné.
Kinematická viskozita	Nie je k dispozícii.
Rozpustnosť	
Rozpustnosť (voda)	Ner rozpustný vo vode
Rozdeľovacia konštanta (n-oktanol/voda) (hodnota log)	Nie je k dispozícii.
Tlak pár	Nie je k dispozícii.
Hustota a/alebo relatívna hustota	
Relatívna hustota	0,96 g/m ³ 20 °C
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

Rýchlosť odparovania	Nie je k dispozícii.
VOC	382 g/l

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita	Za normálnych podmienok používania, skladovania a dopravy je výrobok stabilný a nereaktívny.
10.2. Chemická stabilita	Materiál je stály za normálnych podmienok.
10.3. Možnosť nebezpečných reakcií	Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.
10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Vyhýbajte sa vysokým teplotám. Kontakt s nezlúčiteľnými materiálmi.
10.5. Nekompatibilné materiály	Silné oxidačné činidlá.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Oxidy uhlíka.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

Všeobecné informácie Expozícia látky alebo zmesi na pracovisku môže spôsobiť nepriaznivé účinky.

Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície

Vdychovanie	Dlhodobá inhalácia látky môže byť škodlivá.
Kontakt s kožou	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Kontakt s očami	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Požitie	Môže spôsobiť nevoľnosť pri požití. Požitie však pravdepodobne nebude primárnou cestou expozície na pracovisku.

Príznačky Expozícia môže spôsobiť dočasné podráždenie, začervenanie alebo nepríjemný pocit.

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Zložky	Druh	Výsledky testu
--------	------	----------------

Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivatives, calcium salts (CAS 68584-23-6)

Akútny

Orálna

LD50	Potkan	> 20000 mg/kg
------	--------	---------------

Calcium petroleum sulfonate (CAS 61789-86-4)

Akútny

Dermálny

LD50	Potkan	> 4000 mg/kg
------	--------	--------------

Orálna

LD50	Potkan	> 16000 mg/kg
------	--------	---------------

Poleptanie kože/podráždenie kože Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Respiračná senzibilizácia Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Kožná senzibilizácia Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Mutagenita zárodočných buniek Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť Nepravdepodobné vzhľadom na tvar/formu výrobku.

Informácie o zmesiach verzus informácie o látkach Nie je k dispozícii.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) Tento výrobok neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) podľa článku 57 písm. f) nariadenia REACH alebo nariadenia (EÚ) 2017/2100 alebo nariadenia Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovniach 0,1 % alebo vyšších.

Iné informácie Nie je k dispozícii.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Zložky	Druh	Výsledky testu
--------	------	----------------

Calcium petroleum sulfonate (CAS 61789-86-4)

Vodný

Akútny

Ryby	LC50	Ryby	> 10000 mg/kg
------	------	------	---------------

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť Nie sú k dispozícii žiadne údaje o odbúrateľnosti žiadnych zložiek tejto zmesi.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Rozdeľovací koeficient, n-oktanol/voda (log Kow) Nie je k dispozícii.

Biokoncentračný faktor (BCF) Nie je k dispozícii.

12.4. Mobilita v pôde Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB Táto zmes neobsahuje látky hodnotené ako PvB/PBT podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha XIII.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) Tento výrobok neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) podľa článku 57 písm. f) nariadenia REACH alebo nariadenia (EÚ) 2017/2100 alebo nariadenia Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovniach 0,1 % alebo vyšších.

12.7. Iné nepriaznivé účinky Výrobok obsahuje prchavé organické zlúčeniny, ktoré majú schopnosť fotochemickej tvorby ozónu.
GWP: 2

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Reziduálny odpad Zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi. V prázdnych nádobách alebo výstelkách môžu ostávať zvyšky produktu. Tento materiál a príslušná nádoba sa musia zlikvidovať bezpečným spôsobom (pozrite pokyny na likvidáciu).

Kontaminovaný obal Nakoľko v prázdnych nádobách môžu zostať zvyšky výrobku, dodržujte upozornenia na etikete aj po vyprázdnení nádoby. Prázdne nádoby by sa mali odovzdať firme s oprávnením manipulovať s odpadmi na recykláciu alebo zneškodnenie. Prázdne obaly znovu nepoužívajte.

Dátum prvého vydania Kód odpadu by sa mal prideliť po prejednaní medzi užívateľom, výrobcom a spoločnosťou zneškodňujúcou odpady.

Metódy zneškodňovania/informácie o zneškodňovaní Zozberajte a regenerujte alebo zlikvidujte v uzavretých nádobách na povolenej skládke odpadu. Obsah pod tlakom. Neprepichujte, nespálujte, ani nestláčajte. Zabráňte odtoku produktu do kanalizácie alebo vodných zdrojov. Neznečisťujte vodné nádrže, toky alebo priekopy chemikáliami alebo použitými nádobami. Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi/regionálnymi/národnými/medzinárodnými predpismi.

Osobitné bezpečnostné opatrenia Likvidujte v súlade s platnými predpismi.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

ADR

14.1. Číslo OSN UN1950
14.2. Správne expedičné označenie OSN AEROSÓLY, horľavé
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu
Trieda 2.1
Subsidiárne riziko Nepriradené.
Etiketa (etikety) 2.1
Nebezpečenstvo č. (ADR) Nepriradené.
Kód obmedzenia pre tunely D
ADR/RID - Klasifikačný kód: 5F
14.4. Obalová skupina Nepriradené.
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie Nie
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa Pred manipuláciou si prečítajte bezpečnostné pokyny, KBÚ a núdzové postupy.

IATA

14.1. Číslo OSN UN1950
14.2. Správne expedičné označenie OSN Aerosóly, horľavé
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu
Trieda 2.1
Subsidiárne riziko Nepriradené.
14.4. Obalová skupina Nepriradené.
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie Nie
Kód ERG 10L
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa Pred manipuláciou si prečítajte bezpečnostné pokyny, KBÚ a núdzové postupy.
Iné informácie
Osobné a nákladné lietadlá Allowed with restrictions.
Len leteckou nákladnou dopravou Allowed with restrictions.

IMDG

14.1. Číslo OSN UN1950
14.2. Správne expedičné označenie OSN Aerosóly, horľavé

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Trieda 2.1

Subsidiárne riziko Nepriradené.

14.4. Obalová skupina Nepriradené.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Látka znečisťujúca
moria Nie

EmS F-D, S-U

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa Pred manipuláciou si prečítajte bezpečnostné pokyny, KBÚ a núdzové postupy.

14.7. Námorná preprava Nepoužiteľné.

hromadného nákladu podľa
nástrojov IMO

ADR; IATA; IMDG



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

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. Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení neskorších predpisov.
Vnútroštátne predpisy	Podľa smernice 92/85/EHS v znení neskorších predpisov by tehotné ženy nemali pracovať s týmto výrobkom, ak existuje aj to najmenšie riziko expozície. Mladí ľudia do 18 rokov nesmú pracovať s týmto výrobkom podľa smernice 94/33/ES o ochrane mladých ľudí pri práci v znení neskorších predpisov. Dodržiavajte štátne predpisy pre prácu s chemickými faktormi v súlade so smernicou 98/24/ES v znení neskorších predpisov.
15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti	Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.
ODDIEL 16: Iné informácie	
Zoznam skratiek	<p>ADN: Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách.</p> <p>ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru.</p> <p>ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru.</p> <p>ATE: Acute Toxicity Estimate (odhad akútnej toxicity) podľa NARIADENIA (ES) č. 1272/2008 (CLP).</p> <p>CAS: Chemical Abstract Service (služba chemických abstraktov).</p> <p>Strop: limit krátkodobej expozície.</p> <p>CEN: Európsky výbor pre normalizáciu.</p> <p>CLP: NARIADENIE (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, nariadenie CLP (Classification, Labeling and Packaging).</p> <p>GWP: Global Warming Potential (potenciál globálneho otepľovania).</p> <p>IATA: International Air Transport Association (Medzinárodná asociácia leteckej dopravy).</p> <p>Kódex IBC: Medzinárodný kódex pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúcich nebezpečné chemikálie.</p> <p>IMDG: Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečné tovary.</p> <p>MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration (Threshold limit values Germany (maximálna prípustná koncentrácia na pracovisku)).</p> <p>MARPOL: Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí.</p> <p>PBT: perzistentná, bioakumulatívna a toxická.</p> <p>REACH: Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals (NARIADENIE (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok).</p> <p>RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru)).</p> <p>RID: Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečného tovaru.</p> <p>STEL: Short Term Exposure Limit (krátkodobý expozičný limit).</p> <p>TLV: Threshold Limit Value (prahová limitná hodnota).</p> <p>TWA: Time Weighted Average (časovo vážený priemer).</p> <p>VOC: Volatile organic compounds (prchavé organické zlúčeniny).</p> <p>vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne).</p> <p>STEL: Short-term Exposure Limit (krátkodobý expozičný limit).</p>
Odkazy	Nie je k dispozícii.
Informácie o metóde hodnotenia, ktorého výsledkom je klasifikácia zmesi	Klasifikácia z hľadiska nebezpečnosti pre zdravie a životné prostredie je odvodená kombináciou výpočtových metód a údajov z testov, ak sú k dispozícii.
Úplné znenie všetkých upozornení, ktoré nie sú v úplnom znení uvedené v oddieloch 2 až 15	H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Informácie o revízii	Zloženie alebo informácie o zložkách: Súhrn zložiek Informácie o doprave : Material Transportation Information GHS: Klasifikácia
Informácie o vzdelávaní	Pri narábaní s týmto materiálom dodržujte inštruktáž.

Odmietnutie zodpovednosti

Spoločnosť CRC Industries Europe UK Limited nemôže predvídať všetky podmienky, za ktorých budú použité tieto informácie a jej produkt alebo produkty iných výrobcov v kombinácii s týmto produktom. Je zodpovednosťou používateľa zabezpečiť bezpečné podmienky na manipuláciu, uskladnenie a likvidáciu produktu a prebrať zodpovednosť za straty, škody a výdavky spôsobené nevhodným použitím produktu. Informácie uvedené v tejto karte vychádzajú z najlepších aktuálne dostupných poznatkov a skúseností. Žiadna časť týchto dokumentov nesmie byť reprodukováná akýmkoľvek postupom bez písomného súhlasu spoločnosti CRC, okrem akýchkoľvek čestných pohnutí na účely štúdia, výskumu a kontroly zdravotných, bezpečnostných a environmentálnych rizík nesmie byť. Výrobky sa riadia nariadením (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP); nariadením (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) (v každom prípade v znení zmien a doplnení) a ďalšími platnými zákonmi. Za zabezpečenie zhody dovážaného výrobku je zodpovedný dovozca alebo následný užívateľ. Karta bezpečnostných údajov poskytnutá v úradných jazykoch krajiny nie je zárukou zhody v danej krajine.