

Karta bezpečnostných údajov 9.DACOARSE - 9.DACOARSE250 - 9.DACOARSE5L

Karta bezpečnostných údajov z 12/4/2023, revízia 2

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Identifikácia prípravku:

Obchodný názov: 9.DACOARSE - 9.DACOARSE250 - 9.DACOARSE5L

Obchodný kód: 9.DACOARSE

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

Odporúčané použitie:

Brúsna leštiaca pasta

Neodporúčané použitia:

Všetky tie, ktoré nie sú uvedené v odporúčaných použitiach.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ:

RUPES SPA - Via Marconi 3A - Loc. Vermezzo 20071 Vermezzo con Zelo (MI) – Italy

RUPES SPA - Telefono n°+3902946941

Príslušnej osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov:

info_rupes@rupes.it

1.4. Núdzové telefónne číslo

For United States, Canada Puerto Rico and Virgin Island: 1-800-255-3924

For China: 400-120-0751

For Brazil: 0-800-591-6042

For India: 000-800-100-4086

For Mexico: 01-800-099-0731

For Europe and all the other countries: 001-813-248-0585

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Kritériá nariadenia ES č. 1272/2008 (KOB):

Aquatic Chronic 3, Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Fyzikálno-chemické škodlivé účinky na ľudské zdravie a životné prostredie:

Žiadne ostatné nebezpečenstvá

2.2. Prvky označovania

Výstražné piktogramy:

Žiadna

Výstražné upozornenia:

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia:

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s platnými predpismi.

Zvláštne nariadenia:

Žiadna

Obsahuje

reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1): Môže vyvolať alergickú reakciu.

Karta bezpečnostných údajov

9.DACOARSE - 9.DACOARSE250 - 9.DACOARSE5L

Osobitné ustanovenia podľa prílohy XVII nariadenia REACH a následných úprav:
Žiadna

2.3. Iná nebezpečnosť

Žiadne PBT, vPvB alebo látky narušujúce endokrinný systém prítomné v koncentracii \geq 0,1%.

Ostatné nebezpečenstvá:

Žiadne ostatné nebezpečenstvá














ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

N.A.

3.2. Zmesi

Nebezpečné zložky v zmysle Nariadenia CLP a príslušnej klasifikácie:

Množstvo	Názov	Identifikačné č.	Klasifikácia
\geq 5% - < 10%	Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	EC: 923-037-2	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 EUH066
\geq 2% - < 5%	Hydrocarbons C12-C16, isoalkanes, <2% Aromatics	EC: 927-676-8	 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
\geq 1% - < 2%	aliphatic hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes (<0.1% Benzene)	CAS: 246538-78-3 EC: 920-901-0 REACH No.: 01-21194568 10-40	 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
14 ppm	reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1)	Číslo Index: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9	 3.2/1C Skin Corr. 1C H314  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410  3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301  3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310  3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 Špecifické koncentračné limity: C \geq 0,6%: Skin Corr. 1B H314 0,06% \leq C < 0.6%: Skin Irrit. 2 H315

Karta bezpečnostných údajov

9.DACOARSE - 9.DACOARSE250 - 9.DACOARSE5L

			0,06% <= C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 0,0015%: Skin Sens. 1 H317
--	--	--	--

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

V prípade kontaktu s pokožkou:

Umyť mydlom a prúdom tečúcej vody.

V prípade kontaktu s očami:

V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.

V prípade požitia:

V žiadnom prípade sa nesnažiť vyvolať zvracanie. OKAMŽITE VYHL'ADAŤ LEKÁRA.

V prípade vdýchnutia:

Preňte postihnutého na čerstvý vzduch a udržiavajte ho v teple a pokoji.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Žiadny

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

Ošetrovanie:

Žiadny

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

Voda.

Oxid uhličitý (CO₂).

Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú používať z bezpečnostných dôvodov:

Žiadny.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nevdychujte výbušné plyny ani spaliny.

Horenie spôsobuje ťažký dym.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Používajte vhodné dýchacie prístroje.

Zachytávajte vodu z hasenia samostatne. Nesmie sa vylievať do kanalizácie.

Premiestnite nepoškodené nádoby z miesta priameho zásahu, ak sa to dá urobiť bezpečným spôsobom.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Noste osobné ochranné prostriedky.

Premiestnite osoby do bezpečia.

Pozrite si ochranné opatrenia v bodoch 7 a 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nedovoľte vniknutiu do pôdy a pod pôdu. Nedovoľte vniknutiu do povrchových ani podzemných vôd.

Kontaminovanú vodu zachytávajte a zlikvidujte.

Karta bezpečnostných údajov

9.DACOARSE - 9.DACOARSE250 - 9.DACOARSE5L

V prípade úniku plynu alebo vniknutia do vodných tokov, pôdy alebo kanalizácie informujte zodpovedné orgány.

Vhodný materiál na zachytávanie: absorpčný materiál, organický, piesok

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Umyte veľkým množstvom vody.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozrite si aj časť 8 a 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Predchádzajte kontaktu s pokožkou a očami, vdýchnutiu výparov a hmly.

Prázdne nádoby nepoužívajte, ak neboli vyčistené.

Pred prepravou sa uistite, že v nádobách neostali zvyšky nekompatibilného materiálu.

Pozrite si aj časť 8, kde sú odporúčané ochranné prostriedky.

Pred vstupom do priestorov jedálne sa treba z kontaminovaného odevu prezliecť.

Pri práci s výrobkom nejedzte a nepite.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávajte nádobu uzatvorenú, ak ju nepoužívate. Skladujte iba v pôvodnom obale na dobre vetranom mieste mimo zdrojov tepla

Potraviny, nápoje a krmivo uložte mimo dosahu účinku.

Nekompatibilné látky:

Žiadna.

Opatrenia miestnosti:

Miestnosti vhodne vetrané.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Brúsna leštiaca pasta

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics

- Typ OEL: TLV-ACGIH - TWA(8h): 1200 mg/m³, 0 ppm - STEL(15 minút): 0 mg/m³, 0 ppm

Hydrocarbons C12-C16, isoalkanes, <2% Aromatics

- Typ OEL: EÚ - TWA(8h): 200 mg/m³

Limitné hodnoty expozície DNEL

N.A.

Limitné hodnoty expozície PNEC

N.A.

8.2. Kontroly expozície

Ochrana očí:

Nie je potrebné pre bežné použitie

Ochrana pokožky:

Pracovná kombinéza.

Ochrana rúk:

Dlhé rukavice.

Ochrana dýchania:

Nie je potrebné pre bežné použitie

Karta bezpečnostných údajov

9.DACOARSE - 9.DACOARSE250 - 9.DACOARSE5L

Tepelné nebezpečenstvá:
Žiadny

Kontroly expozície prostredia:
Žiadny

Vhodné technické kontroly:
Žiadny

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vlastnosti	Hodnota	Metóda:	Poznámky
Skupenstvo:	Kvapalina	--	--
Farba:	modrá obloha	--	--
Pach:	charakteristický	--	--
Teplota topenia/tuhnutia:	N.A.	--	--
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:	N.A.	--	--
Horľavosť:	N.A.	--	--
Dolná a horná medza výbušnosti:	N.A.	--	--
Bod vzplanutia:	<73-75 ° C	ASTM D93	--
Teplota samozapálenia:	N.A.	--	--
Teplota rozkladu:	N.A.	--	--
pH:	8.5-9.5	--	--
Kinematická viskozita:	> 20,5 mm ² /sec (40 °C)	--	--
Rozpustnosť vo vode:	Čiastočne miešateľný	--	--
Roypustnosť v oleji:	N.A.	--	--
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log):	N.A.	--	--
Tlak pary:	N.A.	--	--
Hustota a/alebo relatívna hustota:	N.A.	--	--
Relatívna hustota pár:	N.A.	--	--

Vlastnosti častíc:

Veľkosť častíc:	N.A.	--	--
-----------------	------	----	----

9.2. Iné informácie

Vlastnosti	Hodnota	Metóda:	Poznámky
Viskozita:	>20.5 mm ² /s (40°C)	--	--

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- 10.1. Reaktivita
Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie
- 10.2. Chemická stabilita
Stabilný za normálnych podmienok
- 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií
Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie
- 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Karta bezpečnostných údajov

9.DACOARSE - 9.DACOARSE250 - 9.DACOARSE5L

Vyhňte sa nadmernému skladovaniu vonku. Zabráňte prehriatiu a priamemu vystaveniu lúčom

- 10.5. Nekompatibilné materiály
oxidačné činidlá
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu
Žiadne.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Toxikologické informácie o výrobku:

N.A.

Toxikologické informácie o hlavných látkach nájdených vo výrobku:

Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics

a) akútna toxicita:

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan > 5000 mg/kg - Zdroj: ECHA database - Poznámky: OECD 401

Skúška: LC50 - Spôsob podania: Inhalačná para - Druhy: Potkan > 5000 mg/m³ -

Trvanie: 4h - Poznámky: OECD 403

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Králik > 5000 mg/kg - Poznámky: OECD 402

b) poleptanie kože/podráždenie kože:

Skúška: Dráždivý pre pokožku - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Králik Negatívne - Poznámky: OECD 404

c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí:

Skúška: Dráždivý pre oko - Spôsob podania: OKO - Druhy: Králik Negatívne - Poznámky: OECD 405

d) respiračná alebo kožná senzibilizácia:

Skúška: Senzibilizujúci pokožku - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: R05 Negatívne - Poznámky: OECD 406

Hydrocarbons C12-C16, isoalkanes, <2% Aromatics

a) akútna toxicita:

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan > 5000 mg/kg - Zdroj: ECHA database - Poznámky: OECD401

Skúška: LC50 - Spôsob podania: Inhalačná para - Druhy: Potkan > 5000 mg/m³ -

Trvanie: 4h - Zdroj: ECHA database - Poznámky: OECD403

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Králik > 5000 mg/kg - Zdroj: ECHA database - Poznámky: OECD402

b) poleptanie kože/podráždenie kože:

Skúška: Dráždivý pre pokožku - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Králik Negatívne - Poznámky: OECD404

c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí:

Skúška: Dráždivý pre oko - Spôsob podania: OKO - Druhy: Králik Negatívne - Poznámky: OECD405

d) respiračná alebo kožná senzibilizácia:

Skúška: Senzibilizujúci pokožku - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: R05 Negatívne - Poznámky: OECD406

aliphatic hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes (<0.1% Benzene) - CAS: 246538-78-3

a) akútna toxicita:

Karta bezpečnostných údajov

9.DACOARSE - 9.DACOARSE250 - 9.DACOARSE5L

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan > 5000 mg/kg - Zdroj: ECHA database - Poznámky: OECD 401

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Králik > 5000 mg/kg - Poznámky: OECD 402

Skúška: LC50 - Spôsob podania: Inhalačná para - Druhy: Potkan > 5000 mg/kg - Trvanie: 4h - Poznámky: OECD 403

b) poleptanie kože/podráždenie kože:

Skúška: Dráždivý pre pokožku - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Králik Negatívne - Poznámky: OECD 404

c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí:

Skúška: Dráždivý pre oko - Spôsob podania: OKO - Druhy: Králik Negatívne - Poznámky: OECD 405

d) respiračná alebo kožná senzibilizácia:

Skúška: Senzibilizujúci pokožku - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: R05 Negatívne - Poznámky: OECD 406

reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1) - CAS: 55965-84-9

a) akútna toxicita:

Skúška: ATE - Spôsob podania: Orálne = 100 mg/kg

Skúška: ATE - Spôsob podania: Pokožka = 300 mg/kg

Skúška: ATE - Spôsob podania: Inhalačná para = 3 mg/l

Skúška: ATE - Spôsob podania: Inhalačná hmla = 0.5 mg/l

Ak nie je špecifikované ináč, nižšie uvedené údaje požadované v súlade s Nariadením (EÚ)2020/878, sa považujú za údaje, ktoré nie sú známe.:

a) akútna toxicita;

b) poleptanie kože/podráždenie kože;

c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí;

d) respiračná alebo kožná senzibilizácia;

e) mutagenita zárodočných buniek;

f) karcinogenita;

g) reprodukčná toxicita;

h) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia;

i) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia;

j) aspiračná nebezpečnosť.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):

V koncentrácií > = 0,1% nie sú prítomné žiadne látky narušujúce endokrinný systém

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Používať s ohľadom na správne pracovné zvyklosti, nevypúšťať výrobok do prostredia.

Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics

a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Ryba > 1000 mg/l - Trvanie h: 96 - Poznámky:

LL50 - OECD 203 - Oncorhynchus mykiss

Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Dafnie > 1000 mg/l - Trvanie h: 48 - Poznámky:

LL50 - OECD 202 - Daphia magna

Karta bezpečnostných údajov

9.DACOARSE - 9.DACOARSE250 - 9.DACOARSE5L

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Riasy > 1000 mg/l - Trvanie h: 72 - Poznámky: LL50 - OECD 201 - Pseudokirchneriella subcapitata

b) Chronická toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: NOEL - Druhy: Ryba = 0.192 mg/l - Poznámky: NOELR - 28 d - Oncorhynchus mykiss

Sledovaný parameter: NOEL - Druhy: Dafnie = 1 mg/l - Poznámky: NOELR - 21 d - OECD 211 - Daphnia magna

c) Bakteriálna toxicita:

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: MIKROORGANIZMOV > 2 ml/l - Trvanie h: 5 - Poznámky: EL50 - Pseudomonas putida

Hydrocarbons C12-C16, isoalkanes, <2% Aromatics

a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Ryba > 1000 mg/l - Trvanie h: 96 - Poznámky: LL50 - OECD 203 Oncorhynchus mykiss

Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Dafnie > 1000 mg/l - Trvanie h: 48 - Poznámky: LL50 - OECD 202 Daphnia Magna

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Riasy > 1000 mg/l - Trvanie h: 72 - Poznámky: EL50 - OECD 201 Pseudokirchnerella subcapitata

b) Chronická toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: NOEL - Druhy: Dafnie = 1 mg/l - Poznámky: NOELR - 21d - OECD 211- Dafinia Magna

Sledovaný parameter: NOEL - Druhy: Ryba > 1000 mg/l - Poznámky: NOELR - 28d - Oncorhynchus mykiss

c) Bakteriálna toxicita:

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: MIKROORGANIZMOV > 1000 mg/l - Trvanie h: 5 - Poznámky: EL50 - Tetrahymena pyriformis

aliphatic hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes (<0.1% Benzene) - CAS: 246538-78-3

a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Ryba > 1000 mg/l - Trvanie h: 96 - Poznámky: LL50 - OECD 203 - Oncorhynchus mykiss

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Riasy > 1000 mg/l - Trvanie h: 72 - Poznámky: LL50 - OECD 201 - Pseudokirchneriella subcapitata

Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Dafnie > 1000 mg/l - Trvanie h: 48 - Poznámky: LL50 - OECD 202 - Daphnia magna

b) Chronická toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: NOEL - Druhy: Ryba = 0.316 mg/l - Poznámky: NOELR - 28d - Oncorhynchus mykiss

Sledovaný parameter: NOEL - Druhy: Dafnie = 1 mg/l - Poznámky: NOELR - 21d - OECD 211 - Daphnia magna

c) Bakteriálna toxicita:

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: MIKROORGANIZMOV > 1000 mg/l - Trvanie h: 5 - Poznámky: EL50 - Tetrahymena pyriformis

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

9.DACOARSE - 9.DACOARSE250 - 9.DACOARSE5L

Biodegradabilita: biologicky rozložiteľný

Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics

Biodegradabilita: NIE JE ĽAHKO BIOLOGICKY ODBÚRATEĽNÝ - Skúška: Oxygen consumption - Trvanie h: 28 dní - %: 41.7 - Poznámky: (%) - ECHA - OECD 301 F

Karta bezpečnostných údajov

9.DACOARSE - 9.DACOARSE250 - 9.DACOARSE5L

Hydrocarbons C12-C16, isoalkanes, <2% Aromatics

Biodegradibilita: NIE JE ĽAHKO BIOLOGICKY ODBÚRATEĽNÝ - Skúška: Oxygen consumption - Trvanie h: 28 dní - %: 22.4 - Poznámky: (%) - ECHA - OECD 301F

aliphatic hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes (<0.1% Benzene) - CAS: 246538-78-3

Biodegradibilita: Rýchlo degradabilné - Skúška: Oxygen consumption - Trvanie h: 28 dní - %: 89.8 - Poznámky: (%) - ECHA - OECD 301F

12.3. Bioakumulačný potenciál

9.DACOARSE - 9.DACOARSE250 - 9.DACOARSE5L

Potenciálne bioakumulatívne

12.4. Mobilita v pôde

N.A.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky vPvB: Žiadna - Látky PBT: Žiadna

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

V koncentracij> = 0,1% nie sú prítomné žiadne látky narušujúce endokrinný systém

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Žiadny

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Pokiaľ je to možné opäť využiť. Jednať podľa platných miestnych a štátnych smerníc.

Ďalšie informácie o likvidácii:

Likvidujte bezpečne v súlade s miestnymi a regionálnymi predpismi

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

Náklad nie je bezpečný v súlade s normou o doprave.

14.2. Správne expedičné označenie OSN

N.A.

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

N.A.

14.4. Obalová skupina

N.A.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

N.A.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

N.A.

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

N.A.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Smernica 98/24/ES (Ochrana zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci)

Smernica 2000/39/ES (Prípustné hodnoty vystavenia pri práci)

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Karta bezpečnostných údajov

9.DACOARSE - 9.DACOARSE250 - 9.DACOARSE5L

- Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (Klas., balenie a označovanie)
Nariadenie (ES) č. 790/2009 (1. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku) a (EÚ) č. 758/2013
Nariadenie (EÚ) č. 2020/878
Nariadenie (EÚ) č. 286/2011 (2. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
Nariadenie (EÚ) č. 618/2012 (3. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
Nariadenie (EÚ) č. 487/2013 (4. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
Nariadenie (EÚ) č. 944/2013 (5. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
Nariadenie (EÚ) č. 605/2014 (6. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
Nariadenie (EÚ) č. 2015/1221 (7. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
Nariadenie (EÚ) č. 2016/918 (8. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
Nariadenie (EÚ) č. 2016/1179 (9. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
Nariadenie (EÚ) č. 2017/776 (10. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
Nariadenie (EÚ) č. 2018/669 (11. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
Nariadenie (EÚ) č. 2018/1480 (13. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
Nariadenie (EÚ) č. 2019/521 (12. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
Nariadenie (EÚ) č. 2020/217 (14. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
Nariadenie (EÚ) č. 2020/1182 (15. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
Nariadenie (EÚ) č. 2021/643 (16. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
Nariadenie (EÚ) č. 2021/849 (17. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
Nariadenie (EÚ) č. 2022/692 (18. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
- Obmedzenia vzťahujúce sa na výrobok alebo obsiahnuté látky podľa prílohy XVII nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a následných úprav:
Obmedzenia týkajúce sa produktu:
Obmedzovaní 3
Obmedzovaní 40
Obmedzenia týkajúce sa obsiahnutých látok:
Obmedzovaní 75
- Pri aplikácií viď odkazy, ktoré sú uvedené v nasl. normách:
Smernice 2012/18/EÚ (Seveso III)
D.P.R. 250/89 (Štítkovanie saponátov).
Smernica 2004/42/ES (prchavých organických zlúčenín)
- Ustanovenia týkajúce sa smernice 2012/18/EÚ (Seveso III)
Kategória Seveso III podľa Prílohy 1, časti 1
NA

- 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti
Hodnotenie chemickej bezpečnosti bolo urobené pre zmesi

ODDIEL 16: Iné informácie

- Text z viet použitý v paragrafe 3:
H226 Horľavá kvapalina a pary.
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Karta bezpečnostných údajov

9.DACOARSE - 9.DACOARSE250 - 9.DACOARSE5L

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H301 Toxický po požití.
H310 Smrteľný pri kontakte s pokožkou.
H330 Smrteľný pri vdýchnutí.
H315 Dráždi kožu.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Trieda a kategória nebezpečnosti	Kód	Popis
Flam. Liq. 3	2.6/3	Horľavá kvapalina, Kategória 3
Acute Tox. 2	3.1/2/Dermal	Akútna toxicita (dermálna), Kategória 2
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Akútna toxicita (inhalačná), Kategória 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Akútna toxicita (orálna), Kategória 3
Asp. Tox. 1	3.10/1	Aspiračná nebezpečnosť, Kategória 1
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Žieravosť pre kožu, Kategória 1B
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Žieravosť pre kožu, Kategória 1C
Skin Irrit. 2	3.2/2	Dráždivosť pre kožu, Kategória 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Vážne poškodenie očí, Kategória 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Podráždenie očí, Kategória 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Kožná senzibilizácia, Kategória 1
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Kožná senzibilizácia, Kategória 1A
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akútne nebezpečenstvo pre vodné organizmy, Kategória 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Chronické (dlhodobé) nebezpečenstvo pre vodné organizmy, Kategória 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Chronické (dlhodobé) nebezpečenstvo pre vodné organizmy, Kategória 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Chronické (dlhodobé) nebezpečenstvo pre vodné organizmy, Kategória 3

Táto bezpečnostná karta bola úplne revidovaná vo všetkých svojich častiach v súlade s Nariadením Komisie (ES) č. 2020/878.

Klasifikácia a postup použitý na odvodenie klasifikácie zmesi podľa nariadenia (ES) 1272/2008 [CLP]:

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikácie
Aquatic Chronic 3, H412	Metóda výpočtu

Tento dokument pripravila osoba, ktorá absolvovala príslušné školenie

Hlavné bibliografické zdroje:

ECDIN - Databáza o vlastnostiach a vplyvu chemických látok na životné prostredie -

Spoločné výskumné centrum, Komisia Európskych komunit.

SAX: NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRIEMYSELNÝCH MATERIÁLOV - 8 edícia - Van Nostrand Reinold

Karta bezpečnostných údajov

9.DACOARSE - 9.DACOARSE250 - 9.DACOARSE5L

Informácie v ňom obsiahnuté sa zakladajú na našich skúsenostiach k zhora uvedenému dátumu. Týkajú sa len uvedeného výrobku a nedávajú záruku na zvláštne kvality. Užívateľ si musí overiť vhodnosť a úplnosť týchto informácií v súvislosti s špecifickým zamýšľaním použitia výrobku.

Tento list vynuluje a nahradzuje všetky predchádzajúce vydania.

ADR:	Európska dohoda o cestnej preprave nebezpečných vecí.
ATE:	Odhad akútnej toxicity
ATEmix:	Odhad akútnej toxicity (Zmesi)
CAS:	Databáza chemických látok (divízia Americkej chemickej spoločnosti).
CLP:	Klasifikácia, označovanie, balenie.
DNEL:	Odvozená úroveň bez nepriaznivých účinkov.
EINECS:	Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok.
GefStoffVO:	Nariadenie o nebezpečných látkach, Nemecko.
GHS:	Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok.
IATA:	Medzinárodné združenie leteckých dopravcov.
IATA-DGR:	Nariadenie o nebezpečnom tovare vydané "Medzinárodným združením leteckých dopravcov" (IATA).
ICAO:	Medzinárodná organizácia civilného letectva .
ICAO-TI:	Technické pokyny vydané "Medzinárodnou organizáciou civilného letectva" (ICAO).
IMDG:	Medzinárodný námorný kódex o nebezpečných veciach.
INCI:	Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek.
KSt:	Výbušný koeficient.
LC50:	Smrteľná koncentrácia, pre 50 percent testovaného obyvateľstva.
LD50:	Smrteľná dávka, pre 50 percent testovaného obyvateľstva.
PNEC:	Predpokladaná koncentrácia bez účinku.
RID:	Nariadenie o medzinárodnej preprave nebezpečných tovarov po železnici.
STEL:	Limit krátkodobého vystavenia.
STOT:	Špecifická orgánová toxicita.
TLV:	Hodnota prahového limitu.
TWA:	Časovo vážený priemer
WGK:	Nemecká trieda nebezpečenstva pre vodu.