

NOWA GROMAR 10 L

WM 1204727

Číslo objednávky: 1404727

Verzia 3.6

Dátum revízie 08.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : NOWA GROMAR 10 L
UFI :

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

Použitie látky/zmesi : Čistiaci prostriedok
Len na odborné použitie.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ

Spoločnosť **Yves & Soteco Slovakia, s.r.o.**
Elektrárenská 6
831 04 Bratislava

Telefón +421 917 000 000
Fax
E-mailová adresa yves@yves.sk
Zodpovedná/vydávajúca osoba

Výrobca

Spoločnosť : Werner & Mertz Prof. Vertriebs GmbH
Neualmerstrasse 13
5400 Hallein

Telefón : +436245872860
Fax : +43624587286535
E-mailová adresa : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Zodpovedná/vydávajúca osoba
Kontaktná osoba : vývoj výrobku/ bezpečnosť výrobku

1.4 Núdzové telefónne číslo

00421-2-54774166
Toxikologické informačné centrum

Výrobca

+43(0)1-4064343

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Dráždivosť kože, Kategória 2 H315: Dráždi kožu.

Senzibilizácia kože, Kategória 1 H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Podráždenie očí, Kategória 2 H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

NOWA GROMAR 10 L

WM 1204727

Číslo objednávky: 1404727

Verzia 3.6

Dátum revízie 08.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

2.2 Prvky označovania

Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Pozor

Výstražné upozornenia : H315 Dráždi kožu.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenia : P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
Prevenčia:
P260 Nevdychujte aerosóly.
P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.
P280 Noste ochranné rukavice/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.

Odozva:
P305 + P351 + P338 + P310 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.
P333 + P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.

Odstránenie:
P501 Zneškodnite nádobu len po úplnom vyprázdnení odovzdaním v zberni druhotných surovín.

Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku:

Reaction product of Maleic anhydride, 2-Ethylhexylamine and Triethanolamine

Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

2.3 Iná nebezpečnosť

Táto zmes neobsahuje žiadnu látku považovanú za stálu, hromadiacu sa v organizme, alebo toxickú (PBT). Táto zmes neobsahuje žiadnu látku považovanú za veľmi stálu alebo veľmi sa hromadiacu v organizme (vPvB). Nie sú dostupné žiadne údaje.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Chemická povaha : Vodný roztok detergentov.

Zložky

Chemický názov	Č. CAS Č.EK	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
----------------	----------------	--------------	-------------------------

NOWA GROMAR 10 L

WM 1204727

Číslo objednávky: 1404727

Verzia 3.6

Dátum revízie 08.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

	Indexové č. Registračné číslo		
Reaction product of Maleic anhydride, 2-Ethylhexylamine and Triethanolamine	1471311-93-9 939-488-3 01-2119980932-27	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317	>= 10 - < 15
Alkoholy, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, etoxylovaný	78330-20-8 02-2119549526-31	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 špecifické koncentračné limity Eye Irrit. 2; H319 1 - 10 % Eye Dam. 1; H318 > 10 %	>= 1 - < 2

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné odporúčania : Vyneste z miesta ohrozenia.
Poradte sa s lekárom.
Ukážite túto kartu bezpečnostných údajov ošetrojúcemu lekárovi.
- Pri vdýchnutí : Preneste na čerstvý vzduch.
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri kontakte s pokožkou : Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev a obuv.
Omývajte mydlom a veľkým množstvom vody.
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri kontakte s očami : Chráňte nezranené oko.
Ak je to ľahké odstráňte kontaktné šošovky, pokiaľ sú nasadené.
Okamžite vyplachujte veľkým množstvom vody aj pod viečkami po dobu najmenej 15 minút.
Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte odborného lekára.
- Pri požití : Vypláchnite ústa vodou a potom vypite veľké množstvo vody.
Nepodávajte mlieko ani alkoholické nápoje.
Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.
Zaobstarajte lekársku opateru.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Symptómy : Alergické reakcie
Dráždenie
- Riziká : Nie sú dostupné žiadne údaje.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

- Zaobchádzanie : Za účelom odbornej rady by lekári mali kontaktovať toxikologické informačné stredisko.

NOWA GROMAR 10 L

WM 1204727

Číslo objednávky: 1404727

Verzia 3.6

Dátum revízie 08.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru : Nedovoľte uniknúť z miesta hasenia požiaru a odtečť do kanalizácie alebo vodných tokov.
Nedovoľte uniknúť z miesta hasenia požiaru a odtečť do kanalizácie alebo vodných tokov.

Nebezpečné produkty spaľovania : Nebezpečné splodiny horenia nie sú známe

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.

Ďalšie informácie : Zberajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene. Táto sa nesmie vypúšťať do kanalizácie. Zbytky po požiari a kontaminovaná voda použitá na hasenie musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné preventívne opatrenia : Použite prostriedky osobnej ochrany. Zabezpečte primerané vetranie.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Snažte sa predísť tomu, aby sa materiál dostal do kanalizácie alebo vodných tokov.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia : Nechajte nasiaknúť do inertného absorbčného materiálu (napr. piesku, silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho sorbentu, pilín). Uschovávajú vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8., Pozberaný materiál spracujte spôsobom uvedeným v oddieli "Zneškodnenie odpadov"., Špecifické národné predpisy nájdete v oddieli 15.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Zabráňte tvorbe aerosolu. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

NOWA GROMAR 10 L

WM 1204727

Číslo objednávky: 1404727

Verzia 3.6

Dátum revízie 08.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.
Osoby s anamnézami precitlivelosti pokožky alebo astmy, alergií, chronických alebo vratných respiračných chorôb by nemali byť zamestnané v žiadnych procesoch v ktorých sa táto zmes používa. V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť.

Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom : Bežné protipožiarne opatrenia.

Hygienické opatrenia : Dodržujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce. Pri používaní nejedzte ani nepite. Pri používaní nefajčite. Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Skladujte v pôvodnej nádobe. Uschovávajte nádobu tesne uzatvorenú na suchom a dobre vetranom mieste. Skladujte v pôvodnej nádobe pri izbovej teplote.

Ďalšie informácie o stabilite pri skladovaní : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Osobitné použitia : Čistiaci prostriedok

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Neobsahuje žiadne látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku.

Odvodenej úrovne bez účinku (DNEL) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

Názov látky	Finálne použitie	Spôsoby expozície	Možné ovplyvnenie zdravia	Hodnota
TRIETHANOLAMINE	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	6,3 mg/kg
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	5 mg/m3
	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	3,1 mg/kg
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	1,25 mg/m3
	Spotrebitelia	Požitie	Dlhodobé - systémové účinky	13 mg/kg
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	5 mg/m3
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	1,25 mg/m3

NOWA GROMAR 10 L

WM 1204727

Číslo objednávky: 1404727

Verzia 3.6

Dátum revízie 08.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

1471311-93-9	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	43,21 mg/m3
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	24,5 mg/kg
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	12,78 mg/m3
	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	14,7 mg/kg
	Spotrebitelia	Požitie	Dlhodobé - systémové účinky	14,7 mg/kg

Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

Názov látky	Životné prostredie	Hodnota
TRIETHANOLAMINE	Sladká voda	0,32 mg/l
	Morská voda	0,032 mg/l
	Sladkovodný sediment	1,7 mg/kg
	Morský sediment	0,17 mg/kg
	Pôda	0,151 mg/kg
	intermittent release	5,12 mg/l
	Pôda	10 mg/l
1471311-93-9	Sladká voda	0,1 mg/l
	Morská voda	0,01 mg/l
	intermittent release	1 mg/l
	STP	100 mg/l
	Sladkovodný sediment	4,85 mg/kg
	Morský sediment	0,485 mg/kg
	Pôda	0,909 mg/kg

8.2 Kontroly expozície

Prostriedok osobnej ochrany

Ochrany očí/ tváre

: Ak sa predpokladá možnosť vystrieknutia, použite:

Tesne priliehajúce ochranné okuliare

NOWA GROMAR 10 L

WM 1204727

Číslo objednávky: 1404727

Verzia 3.6

Dátum revízie 08.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

Ochrana rúk

Materiál : Pri dlhodobom alebo opakovanom kontakte použite ochranné rukavice.

Rukavice odolávajúce chemikáliám, vyrobené z butylkaučuku alebo nitrilkaučuku kategórie III podľa EN 374.

Poznámky : Venujte pozornosť informáciám výrobcu o priepustnosti a dobe prieniku a špecifickým podmienkám na pracovisku (mechanické namáhanie, doba kontaktu).

Ochrana pokožky a tela : pri bežnom použití sa nevyžaduje

Ochrana dýchacích ciest : Nepožaduje sa s výnimkou tvorby aerosolu.

Odporúčaný typ filtra:

Filter ABEK-P3

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	: kvapalina
Farba	: bezfarebný, svetlozltý
Zápach	: charakteristický
Prahová hodnota zápachu	: Údaje sú nedostupné
pH	: cca. 9,5
Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia	: Údaje sú nedostupné
Teplota varu/destilačné rozpätie	: Údaje sú nedostupné
Teplota vzplanutia	: neiskrí
Rýchlosť odparovania	: Údaje sú nedostupné
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	: Údaje sú nedostupné
Horľavosť (kvapaliny)	: Údaje sú nedostupné
Spaľovacia rýchlosť	: Údaje sú nedostupné

NOWA GROMAR 10 L

WM 1204727

Číslo objednávky: 1404727

Verzia 3.6

Dátum revízie 08.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

Dolný výbušný limit	: Údaje sú nedostupné
Horný výbušný limit	: Údaje sú nedostupné
Tlak pár	: Údaje sú nedostupné
Relatívna hustota pár	: Údaje sú nedostupné
Relatívna hustota	: Údaje sú nedostupné
Hustota	: cca. 1,047 g/cm ³
Rozpustnosť vo vode	: rozpustný
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách	: Údaje sú nedostupné
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	: Údaje sú nedostupné
Teplota vznietenia	: Údaje sú nedostupné
Tepelný rozklad	: Údaje sú nedostupné
Viskozita, dynamická	: Údaje sú nedostupné
Viskozita, kinematická	: Údaje sú nedostupné
Výbušné vlastnosti	: Údaje sú nedostupné
Oxidačné vlastnosti	: Údaje sú nedostupné

9.2 Iné informácie

žiadny

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

10.2 Chemická stabilita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.
Pri použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Údaje sú nedostupné

10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Údaje sú nedostupné

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné rozkladné produkty.

NOWA GROMAR 10 L

WM 1204727

Číslo objednávky: 1404727

Verzia 3.6

Dátum revízie 08.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Naša spoločnosť striktno odmieta testovanie na zvieratách.

Naša spoločnosť si neobjednáva žiadne testovanie konečného produktu ani prísad na zvieratách.

Na základe legislatívy EÚ (nariadenie REACH) sú však výrobcovia látok alebo dovozcovia krajín EÚ povinní testovať účinky látok na zdravie človeka a životné prostredie pred ich uvedením na trh. Tieto vynútené testy sa čiastočne datujú niekoľko desaťročí nazad.

Akútna toxicita

Produkt:

Akútna orálna toxicita : Akútna inhalačná toxicita: > 2.000 mg/kg
Metóda: Výpočetná metóda

Zložky:

Reaction product of Maleic anhydride, 2-Ethylhexylamine and Triethanolamine

1471311-93-9:

Akútna orálna toxicita : LD50: > 2.000 mg/kg
Metóda: Výpočetná metóda

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg

Alkoholy, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, etoxylovaný

78330-20-8:

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne (Potkan): 500 - 2.000 mg/kg
LD50 orálne (Potkan): > 300 - 2.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401

Akútna dermálna toxicita : LD50 dermálne (Potkan): > 2.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 402

Poleptanie kože/podráždenie kože

Produkt:

Poznámky : Môže vyvolať podráždenie pokožky a/alebo dermatitídu.

Zložky:

Alkoholy, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, etoxylovaný

78330-20-8:

Druh : Králik
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 404
Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Produkt:

Poznámky : Výpary môžu dráždiť oči, dýchací systém a pokožku.
Spôsobuje vážne podráždenie očí.

NOWA GROMAR 10 L

WM 1204727

Číslo objednávky: 1404727

Verzia 3.6

Dátum revízie 08.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

Zložky:

Alkoholy, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, etoxylovaný

78330-20-8:

Druh : Králik
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 405
Výsledok : Nevratné účinky na zrak

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Produkt:

Poznámky : Vyvoláva senzibilizáciu.

Zložky:

Alkoholy, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, etoxylovaný

78330-20-8:

Typ testu : Maximalizačný test
Druh : Morča
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 406
Výsledok : U laboratórnych zvierat nevyvoláva senzibilizáciu.

Mutagenita zárodočných buniek : Nehodnotené

Karcinogenita : Nehodnotené

Reprodukčná toxicita : Nehodnotené

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia : Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako škodlivina špecifická pre cieľové orgány, jednorazová expozícia.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia : Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako škodlivina špecifická pre cieľové orgány, opakovaná expozícia.

Aspiračná toxicita : Nehodnotené

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Ďalšie informácie

Produkt:

Poznámky : Údaje sú nedostupné

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Zložky:

1471311-93-9:

Toxicita pre ryby : (Leuciscus idus (Jalec zlatý)): > 100 mg/l

NOWA GROMAR 10 L

WM 1204727

Číslo objednávky: 1404727

Verzia 3.6

Dátum revízie 08.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : (Daphnia magna (perloočka veľká)): > 100 mg/l
Expozičný čas: 48 h

Toxicita pre Rasy/vodní rostliny : (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): > 100 mg/l
Expozičný čas: 72 h

Toxicita pre mikroorganizmy : EC10 (Pseudomonas putida (Baktéria rodu)): > 1.000 mg/l
Expozičný čas: 16 h

78330-20-8:

Toxicita pre ryby : LC50 (Leuciscus idus (Jalec zlatý)): 10 - 100 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Metóda: DIN 38412

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia (Dafnia)): 10 - 100 mg/l
Expozičný čas: 48 h
Metóda: DIN 38412

NOEC (Daphnia magna (perloočka veľká)): 12,5 mg/l
Expozičný čas: 21 d
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202

Toxicita pre Rasy/vodní rostliny : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): 10 - 100 mg/l
Metóda: viď voľný text definovaný užívateľom

EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 10 - 100 mg/l
Metóda: viď voľný text definovaný užívateľom

Toxicita pre mikroorganizmy : EC10 (aktivovaný kal): 48 mg/l
Expozičný čas: 17 h
Metóda: DIN 38412

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt:

Biologická odbúrateľnosť : Poznámky: Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto prípravku je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa Nariadenia (EÚ) No.648/2004.

Zložky:

1471311-93-9:

Biologická odbúrateľnosť : Biodegradácia: > 70 %
Expozičný čas: 28 d
Metóda: OECD 301 A

78330-20-8:

Biologická odbúrateľnosť : Biodegradácia: > 90 %
Metóda: OECD 301 E

NOWA GROMAR 10 L

WM 1204727

Číslo objednávky: 1404727

Verzia 3.6

Dátum revízie 08.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

Výsledok: rýchlo biologicky rozložiteľný
Biodegradácia: > 60 %
Expozičný čas: 28 d
Metóda: OECD 301 B

Biochemická spotreba
kyslíka (BSK) : 1.650 mg/g
Inkubačná doba: 30 d

Chemická spotreba kyslíka
(CHSK) : 2.500 mg/g

12.3 Bioakumulačný potenciál

Zložky:

78330-20-8:

Bioakumulácia : Poznámky: Nedá sa očakávať žiadna biologická akumulácia
(log Pow <= 4).

12.4 Mobilita v pôde

Údaje sú nedostupné

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt:

Hodnotenie : Táto zmes neobsahuje žiadnu látku považovanú za stálu,
hromadiacu sa v organizme, alebo toxickú (PBT).. Táto zmes
neobsahuje žiadnu látku považovanú za veľmi stálu alebo
veľmi sa hromadiacu v organizme (vPvB).

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Údaje sú nedostupné

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Produkt:

Doplnkové ekologické
informácie : Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt : Nezneškodňujte odpady vypúšťaním do kanalizácie.
Neznečisťujte vodné nádrže, toky alebo priekopy chemikáliami alebo
použitými nádobami.
V súlade s miestnymi a národnými predpismi.

Znečistené obaly : Vyprázdnite zostávajúci obsah.
Zneškodnite ako nepoužitý výrobok.
Prázdne obaly znovu nepoužívajte.

NOWA GROMAR 10 L

WM 1204727

Číslo objednávky: 1404727

Verzia 3.6

Dátum revízie 08.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

Európsky katalóg odpadov

Európsky katalóg odpadov

20 01 29*

Podľa Európskeho katalógu odpadov nie sú kódy odpadov špecifické pre výrobok, ale pre jeho použitie. Kódy odpadov by mal prideliť užívateľ a to najlepšie po prejednaní s úradmi zodpovednými za zneškodňovanie odpadov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

ADR

Nie nebezpečné tovary

IMDG

Nie nebezpečné tovary

IATA

Nie nebezpečné tovary

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR

Nie nebezpečné tovary

IMDG

Nie nebezpečné tovary

IATA

Nie nebezpečné tovary

14.4 Obalová skupina

ADR

Nie nebezpečné tovary

IMDG

Nie nebezpečné tovary

IATA

Nie nebezpečné tovary

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADR

Nie nebezpečné tovary

IMDG

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

IATA

Nie nebezpečné tovary

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Poznámky : Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o : Nepoužiteľné
vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií

NOWA GROMAR 10 L

WM 1204727

Číslo objednávky: 1404727

Verzia 3.6

Dátum revízie 08.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

: Smernica 96/82/ES sa neuplatňuje.

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok.

: Nepoužiteľné

Obsah organickej prchavej zlúčeniny (VOC)

: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ z 24. novembra 2010 o priemyselných emisiách (integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia)
Aktualizácia: Nepoužiteľné

podľa EU predpisu o
detergentoch 648/2004

: <5% Neiónové povrchovo aktívne látky

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.

ODDIEL 16: Iné informácie

Plný text H-prehlásení

H302 : Škodlivý po požití.
H315 : Dráždi kožu.
H317 : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318 : Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Plný text iných skratiek

Acute Tox. : Akútna toxicita
Eye Dam. : Vážne poškodenie očí
Skin Irrit. : Dráždivosť kože
Skin Sens. : Senzibilizácia kože

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi;
ADR - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami;
AIIIC - Austrálsky zoznam priemyselných chemikálií; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Štandardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok;

NOWA GROMAR 10 L

WM 1204727

Číslo objednávky: 1404727

Verzia 3.6

Dátum revízie 08.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

(Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácii, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TECL - Zoznam existujúcich chemických látok v Thajsku; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené Štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

Ďalšie informácie

Klasifikácia zmesi:

Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317
Eye Irrit. 2	H319

Proces klasifikácie:

Výpočetná metóda
Výpočetná metóda
Na základe skúšobných údajov.

Informácie uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najlepších vedomostí, informácií a presvedčenia v čase jej vydania. Tu uvedené informácie sú navrhnuté len ako odporúčanie na správnu manipuláciu, použitie, spracovanie, skladovanie, prepravu, likvidáciu a odstránenie a nemôžu byť považované ako záruka alebo špecifikácia kvality. Informácie sa vzťahujú len na uvedenú špecifickú látku a nesmú byť považované za platné pre túto látku v kombinácii s akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.

SK / SK

500000001093