

Karta bezpečnostných údajov
podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného
nariadením (EÚ) 2020/878

Dátum tlače: 01.12.2023

Verzia číslo 3 (nahrádza verziu 1)

Revízia: 01.12.2023

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1. Identifikátor
výrobku **Obchodný**
názov: **NIJANSA**

Formulácia: Olejová disperzia - OD

Účinná látka: nikosulfurón

Číslo CAS: nikosulfurón: 111991-09-4

UFI: 1D8H-TA36-630Y-GC8E

2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a neodporúčané
použitia Sektor použitia SU1 Poľnohospodárstvo, lesníctvo, rybolov

Kategória prípravkov PC27 Prípravky na ochranu rastlín

Aplikácia látky / zmesi Herbicídy

3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných
údajov Výrobca/dodávateľ:

GALENIKA-FITOFARMACIJA a.d. Všetky práva vyhradené.

Batajnicksi bubon bb

11080 Belehrad

Telefón: + 381 (11) 3072-301

Fax: + 381 (11) 3072 310

E-mail: office@fitofarmacija.rs

1.4 Telefónne číslo tiesňového volania:

Národné toxikologické informačné centrum

Univerzitná nemocnica Bratislava

Limbová 5, 833 05 Bratislava, Slovensko

+421 911 166 066

ntic@ntic.sk

NÚDZOVÉ TELEFÓNNE ČÍSLO

+421 2 5477 4166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečenstiev

1. Klasifikácia látky alebo zmesi Klasifikácia podľa
nariadenia (ES) č. 1272/2008

podráždenie pokožky. 2 H315 Spôsobuje podráždenie pokožky.

podráždenie očí. 2 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Kožné senz. 1 H317 Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu. Akútna vodná akútnosť 1

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Vodná chronická nebezpečnosť 1 H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2. Prvky označovania

Označovanie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Výrobok je klasifikovaný a označený podľa nariadenia CLP.

Výstražné piktogramy



GHS07 GHS09

Výstražné slovo Upozornenie

Zložky označovania určujúce nebezpečenstvo:

Nikosulfurón

(Pokračovanie na strane 2)

Karta bezpečnostných údajov
 podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného
 nariadením (EÚ) 2020/878

Dátum tlače: 01.12.2023

Verzia číslo 3 (nahrádza verziu 1)

Revízia: 01.12.2023

Obchodný názov:

(pokračovanie strany 1)

 Kremeň (SiO₂)

Kvartérne amónne zlúčeniny, benzyl-C16-C18-alkyldimetyl, chloridy

Výstražné upozornenia

H315 Spôsobuje podráždenie pokožky.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H317 Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte po ruke obal alebo štítok produktu. P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P261 Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.

P264 Po manipulácii dôkladne umyte.

P270 Pri používaní tohto produktu nejedzte, nepite ani nefajčite.

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P280 Noste ochranné rukavice / ochranu očí / ochranu tváre.

P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým

množstvom vody.

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Odstráňte kontaktné šošovky, ak sú prítomné a ľahko sa to robí. Pokračujte v oplachovaní.

P333+P313 Ak sa vyskytne podráždenie kože alebo vyrážka: Vyhládajte lekársku pomoc/starostlivosť. P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva:

Vyhládajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P362+P364 Pred opätovným použitím vyzlečte kontaminovaný odev a vyperte ho. P391 Zachyťte rozliatu kvapalinu.

P501 Obsah/nádobu zlikvidujte v súlade s miestnymi/regionálnymi/národnými/medzinárodnými predpismi.

Doplňujúce informácie:

EUH401 Aby ste predišli rizikám pre ľudské zdravie a životné prostredie, dodržiavajte návod na použitie.

Štandardné pokyny bezpečnostných opatrení

SP 1 Nekontaminujte vodu výrobkom alebo jeho nádobou (Nečistite aplikačné zariadenia v blízkosti povrchových vôd / Zabráňte kontaminácii odtokmi z hospodárskych dvorov a ciest).

2.3 Iné nebezpečenstvá
Výsledky hodnotenia PBT a vPvB
PBT: Neuplatňuje sa.

vPvB: Neuplatňuje sa.

Nebezpečné komponenty:

CAS: 111991-09-4	Nikosulfurón	4.2%
	akútna vodná akútnosť 1, H400 (m=100); Vodná chronická nebezpečnosť 1, H410 (m=100)	
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Kremeň (SiO ₂)	< 1%
	STOT RE 1, H372 Špecifický koncentračný limit: STOT RE 1; H372: C ≥ 10 %	
Číslo ES: 939-290-7	Kvartérne amónne zlúčeniny, benzyl-C16-C18-alkyldimetyl, chloridy	< 0,5%
	Poleptanie kože 1B, H314; akútna vodná akútnosť 1, H400 (m=10); vodná chronická nechronická 1, H410 (M=1); Akútny toxín. 4, H302 ATE: LD50 perorálne: 500 mg / kg	



Karta bezpečnostných údajov
podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného
nariadením (EÚ) 2020/878

Dátum tlače: 01.12.2023

Verzia číslo 3 (nahrádza verziu 1)

Revízia: 01.12.2023

Obchodný názov:

(Pokračovanie na strane 3)

Karta bezpečnostných údajov
podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného
nariadením (EÚ) 2020/878

Dátum tlače: 01.12.2023

Verzia číslo 3 (nahrádza verziu 1)

Revízia: 01.12.2023

Obchodný názov:

(pokračovanie strany 2)

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**1. Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné informácie:**

Majte so sebou obal produktu, štítok alebo kartu bezpečnostných údajov, keď voláte do toxikologického centra alebo lekára.

Po inhalácii: Prívod čerstvého vzduchu; v prípade sťažností sa poraďte s lekárom.

Po kontakte s pokožkou: Ihneď umyte vodou a mydlom a dôkladne opláchnite. **Po kontakte s očami:** Niekoľko minút vyplachujte otvorené oči pod tečúcou vodou. **Po prehltnutí:**

Ak príznaky pretrvávajú, poraďte sa s lekárom.

Nevyvolávajte zvracanie; okamžite zavolajte lekársku pomoc.

2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**1. Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky:**

Používajte metódy hasenia vhodné pre okolité podmienky. Vodný sprej

Pena oxidu uhličitého

Z bezpečnostných dôvodov nevhodné hasiace prostriedky: Voda s plným prúdom

2. Osobitná nebezpečnosť vyplývajúca z látky alebo zo zmesi

Tvorba toxických plynov je možná počas zahrievania alebo v prípade požiaru. Oxid uhoľnatý (CO)

Oxidy dusíka (NO_x)

Oxid uhličitý (CO □)

Oxid siričitý (SO □)

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy**

Noste ochranné prostriedky. Držte nechránené osoby mimo dosahu.

Pre iný ako pohotovostný personál

Odporúča sa nosiť vhodné ochranné prostriedky (vrátane osobných ochranných prostriedkov uvedených v oddiele 8 karty bezpečnostných údajov), aby sa zabránilo akejkoľvek kontaminácii kože, očí a osobného odevu.

2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Nedovoľte, aby sa výrobok dostal do kanalizácie alebo akéhokoľvek vodného toku.

Informujte príslušné orgány v prípade presakovania do vodného toku alebo kanalizácie. Nedovoľte vstup do kanalizácie / povrchovej alebo podzemnej vody.

3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Absorbujte materiálom viažucim kvapaliny (piesok, diatomit, kyslé spojivá, univerzálne spojivá, piliny).

(Pokračovanie na

Karta bezpečnostných údajov
podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného
nariadením (EÚ) 2020/878

Dátum tlače: 01.12.2023

Verzia číslo 3 (nahrádza verziu 1)

Revízia: 01.12.2023

Obchodný názov:

(pokračovanie strany 3)

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o bezpečnej manipulácii sú uvedené v časti 7.
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch sú uvedené v oddiele 8. Informácie o likvidácii nájdete v časti 13.

ODDIEL 7: Manipulácia a skladovanie**1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečnú manipuláciu**

Zabráňte vdýchnutiu a kontaktu s pokožkou a očami. Noste ochranný odev a ochranné prostriedky pre oči a tvár. Nejedzte, nepite ani nefajčite. Po manipulácii umyte ruky a tvár mydlom a vodou. Kontaminovaný odev umyte.

Informácie o ochrane pred požiarom a výbuchom: Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility Skladovanie:

Skladujte pri izbovej teplote v uzavretých nádobách.

Skladujte na suchom a chladnom mieste v originálnom obale.

Požiadavky, ktoré musia spĺňať skladovacie miestnosti a nádoby: Skladujte iba v pôvodnej nádobe.

Informácie o skladovaní v jednom spoločnom skladovacom zariadení: Skladujte mimo potravín.

Ďalšie informácie o podmienkach uchovávania: Uchovávajte pod zámkom a kľúčom a mimo dosahu detí.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**1. Kontrolné parametre**

Zložky s limitnými hodnotami, ktoré si vyžadujú monitorovanie na pracovisku:

Výrobok neobsahuje žiadne relevantné množstvá materiálov s kritickými hodnotami, ktoré sa musia monitorovať na pracovisku.

2. Kontroly expozície

Vhodné technické kontroly Žiadne ďalšie údaje; pozri časť 7.

Individuálne ochranné opatrenia, ako sú osobné ochranné prostriedky

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia: Umyte si ruky pred prestávkami a na konci práce.

Ochrana dýchacích ciest: V prípade nedostatočného vetrania používajte vhodný ochranný prostriedok dýchacích orgánov. **Prostriedky na ochranu rúk**

G

Ochranné rukavice Ochranné rukavice (EN 374).

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči výrobku/látke/prípravku.

Materiál rukavíc

Výber vhodných rukavíc nezávisí len od materiálu, ale aj od ďalších značiek kvality a líši sa od výrobcu k výrobcovi. Keďže výrobok je prípravkom niekoľkých látok, odolnosť materiálu rukavíc nie je možné vopred vypočítať, a preto sa musí pred aplikáciou skontrolovať.

Čas prieniku materiálu rukavíc

Presný čas prelomu musí zistiť výrobca ochranných rukavíc a musí sa dodržiavať.

(Pokračovanie na strane 5)

Karta bezpečnostných údajov
 podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného
 nariadením (EÚ) 2020/878

Dátum tlače: 01.12.2023

Verzia číslo 3 (nahrádza verziu 1)

Revízia: 01.12.2023

Obchodný názov:
Ochrana očí/tváre

(pokračovanie strany 4)

R Tesne utesené okuliare Ochranné okuliare odporúčané pri dopĺňaní

Ochrana tela: Používajte ochranný odev.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach Všeobecné informácie

	Svetlobéžo vá Jemná Nie je určené. Nie je určené.
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie varu	
Horľavosť	Výrobok nie je horľavý.
Dolná a horná medza výbušnosti	Chýbajú údaje.
Teplota vzplanutia:	> 110 °C
Teplota samovznietenia:	Neurčené. Nie je určené.
Teplota rozkladu:	3,6-5,0
Viskozita	Chýbajú údaje.
pH:	Chýbajú údaje.
Rozpustnosť	Miešateľné.
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmickej hodnoty) Tlak pary:	Nie je určené.
Hustota a/alebo relatívna hustota	
Hustota pri 20 °C:	0,96 g/cm ³
Hustota pár	Neuplatňuje sa.
2. Ďalšie informácie	
Formulár:	Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii. Kvapalina
Teplota vznietenia:	Výrobok nie je samovznietivý.
Výbušné vlastnosti:	Výrobok nepredstavuje nebezpečenstvo výbuchu.
Teplota / rozsah kryštalizácie:	
oxidačné vlastnosti	
Rýchlosť odparovania	Chýbajú údaje. Neuplatňuje sa.
2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti	
Výbušniny	
Horľavé plyny	Neuplatňuje sa
Aerosóly	Neuplatňuje sa
Oxidačné plyny	Neuplatňuje sa
Plyny pod tlakom	Neuplatňuje sa
Horľavé kvapaliny	Neuplatňuje sa
Horľavé tuhé látky	Neuplatňuje sa
Samovoľne reagujúce látky a zmesi	Neuplatňuje sa

(Pokračovanie na

Karta bezpečnostných údajov
 podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného
 nariadením (EÚ) 2020/878

Dátum tlače: 01.12.2023

Verzia číslo 3 (nahrádza verziu 1)

Revízia: 01.12.2023

Obchodný názov:

<i>Samozápalné kvapaliny</i>	<i>Neuplatňuje sa</i>
<i>Samozápalné tuhé látky</i>	<i>Neuplatňuje sa</i>
<i>Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi</i>	<i>Neuplatňuje sa</i>
<i>Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny</i>	<i>Neuplatňuje sa</i>
<i>Oxidujúce kvapaliny</i>	<i>Neuplatňuje sa</i>
<i>Oxidujúce tuhé látky</i>	<i>Neuplatňuje sa</i>
<i>Organické peroxidy</i>	<i>Neuplatňuje sa</i>

(pokračovanie)

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- 1. Reaktivita** Žiadne nebezpečné reakcie pri uchovávaní a manipulácii podľa pokynov.
- 2. Chemická stabilita** Stabilný za normálnych podmienok manipulácie a skladovania.
- Teplný rozklad / podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:** Žiadny rozklad, ak sa používa podľa špecifikácií.
- 3. Možnosť nebezpečných reakcií** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- 4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Zdroj vznietenia, tepla, ohňa, vysokej vlhkosti, iskier.
- 5. Nekompatibilné materiály:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- 6. Produkty nebezpečného rozkladu:** Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008 Akútna toxicita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Hodnoty LD/LC50 relevantné pre klasifikáciu:
CAS: 111991-09-4 Nikosulfurón

Ústny	LD50	>5000 mg/kg (potkan)
Dermálna	LD50	>2000 mg/kg (potkan)
Inhalačná	LC50/4h	> 5,47 mg/l (potkan)

Poleptanie/podráždenie kože:

Spôsobuje podráždenie pokožky.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia:

Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu.

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 splnené kritériá klasifikácie.

Jednorazová expozícia STOT Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Opakovaná expozícia STOT Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

(Pokračovanie na strane 7)

Karta bezpečnostných údajov
 podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného
 nariadením (EÚ) 2020/878

Dátum tlače: 01.12.2023

Verzia číslo 3 (nahrádza verziu 1)

Revízia: 01.12.2023

Obchodný názov:
11.2 Informácie o iných nebezpečenstvách Vlastnosti narušajúce endokrinný systém

(pokračovanie strany 6)

Žiadna zo zložiek nie je uvedená.

ODDIEL 12: Ekologické informácie
12.1 Toxicita
Toxicita pre vodné prostredie:
CAS: 111991-09-4 Nikosulfurón

 EC5₀ 90 mg/l (*Daphnia magna*) (48 h)

2. Perzistencia a degradovateľnosť Nikosulfurón sa považuje za

 ErC₁₀ nepersistujúci (72 h)

3.50 Biokumulatívny potenciál Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

4.50 Mobilita v pôde (vysoká) (96 h)

5.0 Výsledky hodnotenia PBT a vPvB
PBT: Neuplatňuje sa.

vPvB: Neuplatňuje sa.

6. Vlastnosti narušajúce endokrinný systém

Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami narušajúcimi endokrinný systém.

7. Iné nepriaznivé účinky
Doplňujúce ekologické informácie:
Všeobecné poznámky:
ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní
13.1 Metódy spracovania odpadu
Odporúčanie

Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nedovoľte, aby sa výrobok dostal do kanalizácie. Likvidácia sa musí vykonať v súlade s oficiálnymi miestnymi predpismi.

ODDIEL 14: Informácie o doprave
1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

UN3082

2. Správny expedičný názov

3082 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, LIQUID, N.O.S. (nikosulfurón)

(Pokračovanie na strane 8)

Karta bezpečnostných údajov
podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného
nariadením (EÚ) 2020/878

Dátum tlače: 01.12.2023

Verzia číslo 3 (nahradza verziu 1)

Revízia: 01.12.2023

Obchodný názov:

Karta bezpečnostných údajov
 podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného
 nariadením (EÚ) 2020/878

Dátum tlače: 01.12.2023

Verzia číslo 3 (nahrádza verziu 1)

Revízia: 01.12.2023

Obchodný názov:
IMDG
IATA

3. **Trieda(-y) nebezpečnosti**
pre dopravu ADR/RID/
ADN, IMDG, IATA


Štítok
triedy

4. **Baliaca**
skupina ADR/
RID/ADN

5. **Nebezpečenstvá pre životné prostredie:**
Látka znečisťujúca more:
Špeciálne označenie (ADR/RID/ADN):
Špeciálne označenie (IATA):

6. **Osobitné bezpečnostné opatrenia pre**
používateľa
Identifikačné číslo nebezpečenstva (Kemlerov
kód):

7. **Námorná preprava hromadného nákladu**
podľa nástrojov IMO
Doprava/doplňujúce informácie:

ADR/RID/ADN
"Vzorové nariadenie"

(pokračovanie strany 7)

LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE,
KVAPALNÁ,
N.O.S. (nikosulfurón), LÁTKA ZNEČISŤUJÚCA ŽIVOTNÉ
PROSTREDIE, KVAPALNÁ LÁTKA ZNEČISŤUJÚCA

9 Rôzne nebezpečné látky a predmety. 9

III
 Látka nebezpečná pre životné prostredie, kvapalná
 Symbol (ryby a strom)
 Symbol (ryba a strom)
 Symbol (ryba a strom)
 Upozornenie: Rôzne nebezpečné látky a predmety. 90
 Neuplatňuje sa.

 5L
 3

Oslobodené od ADR + LQ (UN3077 + 3082 trieda 9)
 podľa osobitného ustanovenia ADR SV375 od 01.01.15.
 "375. Tieto látky, ak sa prepravujú v jednoduchom alebo
 kombinovanom balení obsahujúcom netto množstvo na
 jeden obal alebo vnútorné množstvo 5 litrov alebo menej
 pre kvapaliny s čistou hmotnosťou na jeden obal alebo
 vnútorným obalom 5 kg alebo menej pre tuhé látky,
 nepodliehajú žiadnym iným ustanoveniam."
 UN 3082 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ

ODDIEL 15: Regulačné informácie
15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí.

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH).

Smernica 2012/18/EÚ
Menované nebezpečné látky – PRÍLOHA I Žiadna zo zložiek nie je uvedená.

Seveso kategória E1 Nebezpečné pre vodné prostredie

(Pokračovanie na strane 9)

Karta bezpečnostných údajov
podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného
nariadením (EÚ) 2020/878

Dátum tlače: 01.12.2023

Verzia číslo 3 (nahrádza verziu 1)

Revízia: 01.12.2023

Obchodný názov:**Príloha I - OBMEDZENÉ PREKURZORY VÝBUŠNÍN (Horná limitná hodnota na účely povolenia podľa článku 5 ods. 3)**

Žiadna zo zložiek nie je uvedená.

Príloha II – PREKURZORY VÝBUŠNÍN PODLIEHAJÚCE OZNAMOVACEJ POVINNOSTI

Žiadna zo zložiek nie je uvedená.

Nariadenie (ES) č. 273/2004 o prekurzoroch drog

Žiadna zo zložiek nie je uvedená.

Nariadenie (ES) č. 111/2005, ktorým sa stanovujú pravidlá sledovania obchodu s drogovými prekurzormi medzi Spoločenstvom a tretími krajinami

Žiadna zo zložiek nie je uvedená.

*

Tieto informácie sú založené na našich súčasných poznatkoch. To však nepredstavuje záruku na žiadne konkrétne vlastnosti produktu a nezakladá právoplatný zmluvný vzťah.

Výstražné vety:

H302 Škodlivý po požití.

H314 Spôsobuje vážne popáleniny kože a poškodenie očí.

H372 Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Dátum predchádzajúcej verzie:

31.01.2019 Číslo verzie

predchádzajúcej verzie: 1 Skratky a**akronymy:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí)

IMDG: Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečný tovar

IATA: Medzinárodné združenie leteckých prepravcov

GHS: globálny harmonizovaný systém

EINECS: Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok ELINCS:

Európsky zoznam oznámených chemických látok

CAS: Chemical Abstracts Service (divízia Americkej chemickej spoločnosti) LC50:

Smrteľná koncentrácia, 50 percent

LD50: Smrteľná dávka, 50 percent

PBT: Perzistentný, bioakumulatívny a toxický

vPvB: veľmi perzistentný a veľmi

bioakumulatívny akútny toxín. 4: Akútna toxicita

– kategória 4

Poleptanie kože 1B: Poleptanie/podráždenie kože –

kategória 1B Podráždenie kože. 2: Poleptanie/

podráždenie kože – kategória 2

podráždenie očí. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí –

kategória 2 Kožné senzibilizácie 1: Kožná senzibilizácia –

kategória 1

STOT RE 1: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia) – kategória 1



Karta bezpečnostných údajov
podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného
nariadením (EÚ) 2020/878

Dátum tlače: 01.12.2023

Verzia číslo 3 (nahrádza verziu 1)

Revízia: 01.12.2023

ODDIEL 16: Ďalšie informácie

NEBEZPEČNOSTNÉ (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII Podmienky obmedzenia: 3
nebezpečnosť pre vodné prostredie - kategória 1

SMERNICA 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach – príloha II

Žiadna zo zložiek nie je uvedená.

NARIADENIE (EÚ) 2019/1148

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo