

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**1.1 Identifikátor**

výrobku Obchodný

názov: **NIJANSA****Formulácia:** Olejová disperzia - OD**Účinná látka:** nikosulfurón**Číslo CAS:** nikosulfurón: 111991-09-4**UFI:** 1D8H-TA36-630Y-GC8E**1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a neodporúčané****použitia Sektor použitia** SU1 Poľnohospodárstvo, lesníctvo, rybolov**Kategória prípravkov** PC27 Pripravky na ochranu rastlín**Aplikácia látky / zmesi** Herbicídy**1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných****údajov Výrobca/dodávateľ:**

GALENIKA-FITOFARMACIJA a.d. Všetky práva vyhradené.

Batajnicky 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 1166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečenstiev**2.1 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.

2.2 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 Uchovávať 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: Vyhl'adajte lekársku pomoc/starostlivosť. P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva:

Vyhl'adajte 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.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Chemická charakterizácia: látka Neuplatňuje sa.

3.2 Zmesi, Opis: Zmes látok uvedených nižšie s prísadami, ktoré nie sú nebezpečné.

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	Kremeň (SiO ₂)	< 1%
EINECS: 238-878-4	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	

(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**4.1 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.

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

4.3 Indikácia potreby okamžitej lekárskej starostlivosti a špeciálneho ošetrovania

Nie je k dispozícii žiadne špecifické antidotum. Liečte symptomaticky.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1 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

5.2 Osobitná nebezpečnosť vyplývajúca z látky alebo zo zmesi

Tvorba toxických plynov je možná počas zahrievania alebo v

případe požiaru. Oxid uhoľnatý (CO)

Oxidy dusíka (NO_x)

Oxid uhličitý (CO₂)

Oxid siričitý (SO₂)

5.3 Rady pre hasičov

Ochranné prostriedky: Noste plne ochranný odev a samostatný ochranný prostriedok dýchacích ciest.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1 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.

6.2 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.

6.3 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**7.1 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.**7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek****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 uchovávaní:** Uchovávajte pod zámkom a kľúčom a mimo dosahu detí.**Odporúčaná skladovacia teplota:** 5-30 °C**7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)** Pozri štítok.**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana****8.1 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.

8.2 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)

*Tesne utesnené okuliare Ochranné okuliare odporúčané pri dopĺňaní***Ochrana tela:** Používajte ochranný odev.**Kontroly environmentálnej expozície** Nevyžadujú sa žiadne osobitné bezpečnostné opatrenia.**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti****9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach Všeobecné informácie**

Farba:	Svetlobéžo
Zápach:	vá Jemná
Prahová hodnota zápachu:	Nie je určené.
Bod topenia/bod tuhnutia:	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
Teplota rozkladu:	je určené. 3.6-
Viskozita	5.0
pH:	Chýbajú
Rozpustnosť	údaje.
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota) Tlak pary:	Miešateľné.
Hustota a/alebo relatívna hustota	Nie je určené.
Hustota pri 20 °C:	
Hustota pár	0,96 g/cm ³
	Neuplatňuje sa.

9.2 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.

9.2.1. 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:***Samozápalné
kvapaliny****Neuplatňuje
sa.****Samozápalné tuhé
látky****Neuplatňuje****Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi****Neuplatňuje****Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú
horľavé plyny****sa.****Oxidujúce kvapaliny****Neuplatňuje****Oxidujúce tuhé látky****sa.****Organické peroxidy****Neuplatňuje**sa.*

(pokračovanie)

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1 Reaktivita** Žiadne nebezpečné reakcie pri uchovávaní a manipulácii podľa pokynov.**10.2 Chemická stabilita** Stabilný za normálnych podmienok manipulácie a skladovania.**Tepelný rozklad / podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:** Žiadny rozklad, ak sa používa podľa špecifikácií.**10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.**10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Zdroj vznietenia, tepla, ohňa, vysokej vlhkosti, iskier.**10.5 Nekompatibilné materiály:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.**10.6 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)
Inhalačné	LC50/4 h	> 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 klasifikáciesplnené. **Opakovaná expozícia STOT** Na základe dostupných údajov nie sú kritériáklasifikácie 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:

(pokračovanie strany 6)

11.2 Informácie o iných nebezpečenstvách Vlastnosti narušajúce endokrinný systém

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)

ErC50 7.8 mg/l (riasy) (72 h)

LC50 65.7 mg/l (ryby) (96 h)

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť Nikosulfurón sa považuje za neperzistentný.**12.3 Bioakumulatívny potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.**12.4 Mobilita v pôde** Vysoká mobilita v pôde.**12.5 Výsledky hodnotenia PBT a vPvB****PBT:** Neuplatňuje sa.**vPvB:** Neuplatňuje sa.**12.6 Vlastnosti narušajúce endokrinný systém**

Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami narušajúcimi endokrinný systém.

12.7 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.

Nevyčistené obaly:**Odporúčanie:** Likvidácia sa musí vykonať v súlade s vnútroštátnymi úradnými predpismi.**ODDIEL 14: Informácie o doprave****14.1 Číslo OSN alebo****identifikačné číslo**

UN3082

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**14.2 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 (nahrádza verziu 1)

Revízia: 01.12.2023

Obchodný názov:
IMDG
IATA

14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti
pre dopravu ADR/RID/ADN,
IMDG, IATA



Štítok
triedy

14.4 Baliaca
skupina

ADR/RID/ADN

14.5 Nebezpečenstvá pre životné prostredie:

Látka znečisťujúca more:

Špeciálne označenie (ADR/RID/ADN):

Špeciálne označenie (IATA):

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre
používateľa

Identifikačné číslo nebezpečenstva (Kemlerov
kód):

14.7 Náморná 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:

(pokračovanie)

NARIADENIE (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII Podmienky obmedzenia: 3

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
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.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo

ODDIEL 16: Ďalšie informácie

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 akútne 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

Akútna vodná nebezpečnosť 1: nebezpečná pre vodné prostredie – akútna nebezpečnosť pre vodné

prostredie – kategória 1 vodná nebezpečnosť 1: nebezpečná pre vodné prostredie – dlhodobá

nebezpečnosť pre vodné prostredie – kategória 1