

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

POLO REMI N

Dátum vytvorenia 1. 1. 2015

Dátum revízie 1. 1. 2025

Číslo verzie 5

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Látka / zmes

Číslo

UFI

POLO REMI N

zmes

PCN445567678

FN40-C03V-600H-J7XD

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

Identifikované použitia zmesi

Hlavné zamýšľané použitie

PC-CLN-13.1

Čistiace výrobky na podlahy

Neodporúčané použitia zmesi

neuvedené

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca

Meno alebo obchodné meno

Adresa

IČ DPH

Telefón

E-mail

Adresa www stránok

Triumph-chemické prípravky

Uherecká cesta 364/128, 95803 Malé Uherce

Slovensko

SK1121236149

+421905621230

info@triumph.sk

triumph.sk

Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov

Meno

E-mail

Triumph

info@triumph.sk

1.4. Núdzové telefónne číslo

neuvedené

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná.

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

2.2. Prvky označovania

Výstražný piktogram



Výstražné slovo

Pozor

Výstražné upozornenia

H315

H319

Dráždi kožu.

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenia

P101

P102

P264

P280

P302+P352

P305+P351+P338

Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

Uchovávať mimo dosahu detí.

Po manipulácii starostlivo umyte ruky a zasiahnuté časti tela.

Noste ochranné okuliare.

PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

POLO REMI N

Dátum vytvorenia 1. 1. 2015

Dátum revízie 1. 1. 2025

Číslo verzie

5

P321

Odborné ošetrovanie (pozri doplnkové inštrukcie pre prvú pomoc na etikete).

P337+P313

Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Doplňujúce informácie

<5 % neiónové povrchovo aktívne látky

2.3. Iná nebezpečnosť

neuveďené

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky a látky so stanovenými najvyššími prípustnými koncentráciami v pracovnom ovzduší

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6	Isotridecanol, ethoxylated	5	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 29329-71-3 EC: 249-559-4	(1-hydroxyethyliden) bisfosfonové, sodná soľ	5	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 4, H413	
Index: 607-620-00-6 CAS: 5064-31-3 EC: 225-768-6	trinátrium-2,2',2''-nitrilotriacetát	2	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351 Špecifický koncentračný limit: Carc. 2, H351: C ≥ 5 %	
Index: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5	hydroxid sodný	1	Skin Corr. 1A, H314 Špecifický koncentračný limit: Skin Corr. 1B, H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2, H319: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Irrit. 2, H315: 0,5 % ≤ C < 2 %	1

Poznámky

1 Látka, pre ktorú sú stanovené expozičné limity.

Plný text všetkých klasifikácií a štandardných viet o nebezpečnosti je uvedený v oddiele 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

neuveďené

Pri vdýchnutí

neuveďené

Pri kontakte s pokožkou

neuveďené

Po zasiahnutí očí

neuveďené

Po požití

neuveďené

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

POLO REMI N

Dátum vytvorenia 1. 1. 2015

Dátum revízie 1. 1. 2025

Číslo verzie

5

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri vdýchnutí

neuvadené

Pri kontakte s pokožkou

neuvadené

Po zasiahnutí očí

neuvadené

Po požití

neuvadené

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

neuvadené

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

neuvadené

Nevhodné hasiace prostriedky

neuvadené

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

neuvadené

5.3. Pokyny pre požiarnikov

neuvadené

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

neuvadené

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

neuvadené

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

neuvadené

6.4. Odkaz na iné oddiely

neuvadené

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

neuvadené

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

neuvadené

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

neuvadené

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Slovensko

Nariadenie vlády Slovenskej republiky 122/2024

Názov látky (zložky)	Typ	Hodnota
hydroxid sodný (CAS: 1310–73–2)	NPEL priemerný	2 mg/m ³

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

POLO REMI N

Dátum vytvorenia 1. 1. 2015

Dátum revízie 1. 1. 2025

Číslo verzie

5

8.2. Kontroly expozície

neuvedené

Ochrana očí/tváre

neuvedené

Ochrana kože

neuvedené

Ochrana dýchacích ciest

neuvedené

Tepelná nebezpečnosť

neuvedené

Kontroly environmentálnej expozície

neuvedené

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	kvapalné
Farba	modrá
Zápach	údaj nie je k dispozícii
Teplota topenia/tuhnutia	údaj nie je k dispozícii
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	100 °C
Horľavosť	údaj nie je k dispozícii
Dolná a horná medza výbušnosti	údaj nie je k dispozícii
Teplota vzplanutia	údaj nie je k dispozícii
Teplota samovznietenia	údaj nie je k dispozícii
Teplota rozkladu	údaj nie je k dispozícii
Hodnota pH	9 (neriedené)
Kinematická viskozita	10 mm ² /s pri 40 °C
Rozpustnosť vo vode	údaj nie je k dispozícii
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	údaj nie je k dispozícii
Tlak pár	údaj nie je k dispozícii
Hustota a/alebo relatívna hustota	údaj nie je k dispozícii
Relatívna hustota pár	údaj nie je k dispozícii
Vlastnosti častíc	údaj nie je k dispozícii

9.2. Iné informácie

neuvedené

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

neuvedené

10.2. Chemická stabilita

neuvedené

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

neuvedené

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

neuvedené

10.5. Nekompatibilné materiály

neuvedené

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

neuvedené

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

POLO REMI N

Dátum vytvorenia 1. 1. 2015

Dátum revízie 1. 1. 2025

Číslo verzie

5

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Vdychovanie pár rozpúšťadiel nad hodnoty prekračujúce expozičné limity pre pracovné prostredie môže mať za následok vznik akútnej inhalačnej otravy, a to v závislosti na výške koncentrácie a dobe expozície. Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii.

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené. Údaje pre zložky zmesi nie sú k dispozícii.

POLO REMI N						
Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty
Orálne	ATE	25000 mg/kg				Výpočet hodnoty

Poleptanie kože / podráždenie kože

Dráždi kožu. Údaje pre zložky zmesi nie sú k dispozícii.

Dráždivosť

POLO REMI N			
Cesta expozície	Výsledok	Doba expozície	Druh
Dermálne			Potkan (Rattus norvegicus)

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí. Údaje pre zložky zmesi nie sú k dispozícii.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

Mutagenita zárodočných buniek

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

Karcinogenita

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

Reprodukčná toxicita

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

POLO REMI N

Dátum vytvorenia 1. 1. 2015

Dátum revízie 1. 1. 2025

Číslo verzie 5

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené. Neobsahuje zložky, ktoré môžu spôsobiť narušenie činnosti endokrinného systému človeka.

Iné informácie

neuvádzané

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

neuvádzané

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

neuvádzané

12.3. Bioakumulačný potenciál

neuvádzané

12.4. Mobilita v pôde

neuvádzané

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

neuvádzané

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

neuvádzané

12.7. Iné nepriaznivé účinky

neuvádzané

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

neuvádzané

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

nie sú subjektom predpisov o preprave

14.2. Správne expedičné označenie OSN

nie je relevantné

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

nie je relevantné

14.4. Obalová skupina

nie je relevantné

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

nie je relevantné

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

neuvádzané

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nie je relevantné

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

neuvádzané

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

neuvádzané

ODDIEL 16: Iné informácie

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

POLO REMI N

Dátum vytvorenia 1. 1. 2015
Dátum revízie 1. 1. 2025

Číslo verzie 5

Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

H302 Škodlivý po požití.
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315 Dráždi kožu.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H413 Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.

Zoznam bezpečnostných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102 Uchovávať mimo dosahu detí.
P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky a zasiahnuté časti tela.
P280 Noste ochranné okuliare.
P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P321 Odborné ošetrenie (pozri doplnkové inštrukcie pre prvú pomoc na etikete).
P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka

neuveďené

Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

Acute Tox. Akútna toxicita
ADR Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
Aquatic Acute Nebezpečnosť pre vodné prostredie (akútna)
Aquatic Chronic Nebezpečnosť pre vodné prostredie (chronická)
BCF Biokoncentračný faktor
Carc. Karcinogenita
CAS Chemical Abstracts Service
CLP Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
EC Číslo ES je číselný identifikátor látok na zozname ES
EINECS Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok
EmS Pohotovostný plán
EÚ Európska únia
EuPCS Európsky systém kategorizácie výrobkov
Eye Irrit. Podráždenie očí
IATA Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov
IBC Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúce nebezpečné chemikálie
ICAO Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo
IMDG Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
IMO Medzinárodná námorná organizácia
INCI Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek
ISO Medzinárodná organizácia pre normalizáciu
IUPAC Medzinárodná únia pre čistú a aplikovanú chémiu
log Kow Oktanol-voda rozdeľovací koeficient
NPEL Najvyšší prípustný expozičný limit
OEL Expozičné limity na pracovisku
PBT Perzistentná, bioakumulatívna a toxická
PMT Perzistentná, mobilná a toxická
ppm Počet častíc na milión (milióntina)
REACH Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok
RID Dohoda o preprave nebezpečného tovaru po železnici
Skin Corr. Žieravosť kože
Skin Irrit. Dráždivosť kože

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

POLO REMI N

Dátum vytvorenia	1. 1. 2015		
Dátum revízie	1. 1. 2025	Číslo verzie	5

UN	Štvormiestne identifikačné číslo látky alebo predmetu prebrané zo Vzorov predpisov OSN
UVCB	Látka neznámeho alebo variabilného zloženia, komplexné reakčné produkt alebo biologický materiál
VOC	Prchavé organické zlúčeniny
vPvB	Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny
vPvM	Veľmi perzistentná a veľmi mobilná

Pokyny pre školenie

neuvedené

Odporúčané obmedzenie použitia

neuvedené

Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov

neuvedené