

Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)]

NOVAGLAS®

Dátum vydania 12. 12. 2022 Dátum revízie I

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu	
Obchodný názov	NOVAGLAS®
1.2. Relevantné identifikované použitia látky / zmesi	čistenie tvrdých povrchov a skla
Použitia, ktoré sa neodporúčajú	Produkt nesmie byť používaný inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov	
Dodávateľ - obchodné meno	NOVATO SK, spol. s r.o.
IČO	36234214
Ulica	Dr.G.Schaefflera 4
Smerové číslo	909 01
Mesto	Skalica
Krajina	Slovenská republika
Telefónne/faxové číslo	+421 34 6647697
Osoba zodpovedná za kartu	Ing. Jaroslav Zemánek
E-mail	novato@novato.sk

1.4. Núdzové telefónne číslo	NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre Klinika pracovného lekárstva a toxikológie Limbová 5 833 05 Bratislava telefón: +421 2 54 774 166 mobil: +421 911 166 066, fax: +421 2 547 74 605 e-mail: ntic@ntic.sk.
------------------------------	--

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)]

NOVAGLAS®

Dátum vydania 12. 12. 2022 Dátum revízie I

2.1. Klasifikácia látky/zmesi	<p>Klasifikácia bola vykonaná podľa zákona č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon).</p> <p>Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky: Nedokonalým tepelným rozkladom za vysokých teplôt sa môžu uvoľňovať nebezpečné plyny.</p> <p>Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie: Zmes obsahuje dráždivé zložky v množstve pod koncentračným limitom. V prípade citlivých jedincov môže dráždiť oči (začervenanie, slzenie, pálenie). Opakovaný alebo dlhodobý kontakt s pokožkou môže spôsobiť vysušenie a popraskanie pokožky. Zabráňte požití. Zaisťujte proti zámene s nápojmi.</p> <p>Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na životné prostredie: Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre životné prostredie. Dodržujte pokyny pre používanie, aby ste sa vyvarovali rizík pre človeka a životné prostredie.</p>
Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná.
2.2. Prvky označovania	žiadne
Ďalšie prvky značenia	Obsahuje: 2-Propanol (CAS 67-63-0) (max. 9,5%)
2.3. Iná nebezpečnosť	Obsiahnuté látky nespĺňajú kritériá pre zaradenie medzi PBT a vPvB látky.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky: netýka sa

3.2. Zmesi

Chemická identita zložky	CAS EC Registračné číslo	Triedy, kategórie nebezpečnosti	Výstražné upozorenia	Označovanie Kódy piktogramov a výstražných slov	Koncentrácia
Kumen sulfonát sodný	32073-22-6 250-913-5 -	Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2, STOT SE 3 Špecifické a všeobecné koncentračné limity: Eye Irrit. 2, H319: c ≥ 10% STOT SE 3, H336; c ≥ 20 %	H225 H319 H336	GHS07 Wng	0,02 %

Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)]

NOVAGLAS®

Dátum vydania 12. 12. 2022 Dátum revízie I

Alkyl polyglykoléter karboxylová kyselina	53563-70-5 - -	Eye Dam. 1 Špecifické a všeobecné koncentračné limity: Eye Dam. 1, H318: $c \geq 3\%$ Eye Irrit. 2, H319: $1\% \leq c < 3\%$	H318	GHS05 Dgr	0,05 %
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT Single 3 špecifické a všeobecné koncentračné limity: Eye Irrit. 2; H319: $c \geq 10\%$ STOT SE 3; H336: $c \geq 20\%$	H225 H319 H336	GHS02 GHS07 Dgr	10 %

Zmes neobsahuje nebezpečné zložky ani látky so stanoveným expozičným limitom.

Plné znenie H-výstražných upozornení je v oddiele 16.

Látka s expozičným limitom v pracovnom ovzduší	Propan-2-ol - pozri oddiel 8
Látka so špecifickými koncentračnými limitmi / M- faktormi	žiadna

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci	Ak sa prejavia zdravotné potiaže alebo v prípade pochybností vo všetkých prípadoch, zavolajte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov. V prípade život ohrozujúcich stavov vykonajte resuscitáciu. Nevyvolávajte vracanie. Pri spontánnom zvracaní zabráňte vdýchnutiu zvratkov. Pri obvyklom používaní a dodržiavaní pokynov z návodu na použitie nevzniká ohrozenie zdravia, a preto nie je lekárska pomoc nutná.
Pokyny na prvú pomoc pri inhalácii	Pri obvyklom používaní nehrozí riziko nadýchania. Pokiaľ dôjde k nadýchnutiu, opustite priestor, vypláchnite ústnu dutinu vodou, nadýchajte sa čerstvého vzduchu.
Pokyny na prvú pomoc pri kontakte s kožou	Umyte vlažnou vodou, umyte vodou, mydlom a ošetríte regeneračným krémom. Pri kontaminácii odevu odstráňte odev. Ak sa objavia príznaky podráždenia, vyhľadajte lekársku pomoc.
Pokyny na prvú pomoc pri kontakte s očami	Ak má postihnutý kontaktné šošovky, vyberte ich. Doširoka otvorené oči vypláchnite veľkým množstvom čistej vlažnej vody, najmä priestor pod viečkami. Vyhľadajte lekárske ošetrovanie.
Pokyny na prvú pomoc pri požití	Nevoľvávajte zvracanie, vypláchnite ústa vodou. Vyhľadajte lekárske ošetrovanie a predložte túto kartu bezpečnostných údajov.

Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)]

NOVAGLAS®

Dátum vydania 12. 12. 2022 Dátum revízie I

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky		
	Akútne	V prípade citlivých jedincov môže dráždiť pokožku (začervenanie, svrbenie), pri priamom votretí do očí môže dráždiť oči (začervenanie, slzenie, pálenie). Požití môže spôsobiť nevoľnosť alebo bolesti brucha.
	Oneskorené	
4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania		Pri dodržaní návodu na použitie zmesi nie okamžitá lekárska pomoc nutná.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1.	Vhodné hasiace prostriedky	Zmes nie je horľavá, hasiace prostriedky prispôsobte požiaru v okolí (pena, CO ₂ , prášok).
	Nevhodné hasiace prostriedky	Silný prúd vody
5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi		Zmes obsahuje zložky prudko reagujúce s vodou. Tepelným rozkladom za vysokých teplôt alebo pri požiari môžu vznikáť nebezpečné rozkladné produkty (CO _x). Nevdychujte produkty tepelného rozkladu.
5.3. Rady pre hasičov		Ochranné prostriedky prispôsobte charakteru požiaru (izolačný dýchací prístroj, zásahový oblek).

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy	Zabráňte vstupu nepovolaných osôb. Zaistite dostatočné vetranie pracovného priestoru. Zabráňte styku s pokožkou a očami - používajte osobné ochranné prostriedky.
6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	Zaistite priestor úniku, zabráňte úniku do kanalizácie, pôdy, povrchových a podzemných vôd. V prípade veľkého úniku informujte príslušné orgány štátnej správy a správcu toku alebo kanalizácie.
6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie	V prípade malého úniku zmes mechanicky odstráňte, zvyšok zotrite handrou, znečistenú zmes a handry uložte do uzatvárateľnej nádoby na odpad a zlikvidujte podľa odd. 13. Vždy pre likvidáciu použite osobné ochranné prostriedky. Kontaminovaný priestor umyte vodou.
6.4. Odkaz na iné oddiely	8, 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)]

NOVAGLAS®

Dátum vydania 12. 12. 2022 Dátum revízie I

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	Chráňte oči a pokožku, používajte osobné ochranné pomôcky podľa odd. 8. Chráňte pred otvoreným ohňom. Dbajte na platné právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia. Dodržiavajte zásady hygieny práce s chemikáliami, pri práci nejedzte, nepite, nefajčite. pred prestávkou, obedom a po práci si umyte ruky teplou vodou s mydlom.
7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility	Skladujte tesne uzatvorené v originálnych obaloch, na suchých a dobre vetraných miestach. Skladovacia teplota 30 ° C. Chráňte pred teplom a otvorenými zdrojmi tepla. Skladujte mimo dosahu detí. Skladujte mimo potravín, nápojov a krmív. Obsah: 0,25 l, 25 l, 40 l, 200 l Druh obalu: Mechanický rozprašovač, kanister, sud Materiál obalu: PE (7), polyetylén (plasty) Dodržujte pokyny uvedené na etikete. Množstevné limity pri daných skladovacích podmienkach: neuvedené
7.3. Špecifické konečné použitia	neuvádza sa

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre	NPEL: 142. Izopropylalkohol (propán-2-ol) (67-63-0): priemerný 200 ppm, 500 mg/m ³ , krátkodobý: 400 ppm, 1 000 mg/m ³
8.2. Kontroly expozície – primerané technické zabezpečenie	Zaistite dostatočné vetranie, príp. odsávanie pracovného priestoru. Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou. Dodržujte hygienické opatrenia pre prácu s chemikáliami. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Pred prestávkou, jedlom a po práci si umyte ruky vlažnou vodou s mydlom. Osobné ochranné pomôcky prispôbte charakteru práce.
Kontroly expozície – individuálne ochranné opatrenia	Ochrana dýchacích orgánov: Nie je nutná. V prípade nedostatočného vetrania alebo havárie používajte masku s filtrom proti organickým parám a aerosólom, typ A Ochrana očí: ochranné okuliare Ochrana rúk: Ochranné rukavice (materiál nitril 0,1 mm, doba prieniku 480 min.) - Pri výbere dbajte odporúčania výrobcu. Poškodené rukavice vymeňte. Ochrana kože (t.j. ochrana celého tela): Nie je nutná. Znečistený odev vyzlečte, pred ďalším použitím vyperte. Tepelná bezpečnosť: nepožaduje sa
Kontroly environmentálnej expozície	Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia. Zabráňte úniku do kanalizácie, pôdy a vodných zdrojov.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)]

NOVAGLAS®

Dátum vydania 12. 12. 2022 Dátum revízie I

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach	Hodnota	Jednotka	Metóda
Skupenstvo	Kvapalina		
Farba	Číra		
Zápach	charakteristický		
Teplota topenia / tuhnutia	neuvádza sa		
Teplota varu alebo počiatková teplota varu a rozmedzie teploty varu	neuvádza sa	°C	
Horľavosť	nie je horľavý		
Dolná / horná medza výbušnosti	neuvádza sa	Obj. %	
Teplota vzplanutia	>460	°C	
Teplota samovznietenia	nie je samozápalná	°C	
Teplota rozkladu	neuvádza sa		
pH	neuvádza sa		
Kinetická viskozita	neuvádza sa	mPa.s	
Rozpustnosť	vo vode rozpustný		
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	neuvádza sa		
Tlak pár	neuvádza sa	hPa	
Hustota / relatívna hustota	(pri 25 °C): 0,98	g/cm ³	
Relatívna hustota pár	neuvádza sa	g/cm ³	
Vlastnosti častíc	neuvádza sa		
9.2. Iné informácie	Obsah VOC: 0,09 kg/kg Obsah TOC: 0,0599 kg/kg		

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita	Za normálnych podmienok zmes nevykazuje nebezpečné reakcie.
10.2. Chemická stabilita	Zmes je stabilná v bežných podmienkach prostredia, skladovania a manipulácie.
10.3. Možnosť nebezpečných reakcií	Zmes pri dodržaní návodu na použitie a nevykazuje nebezpečné reakcie. Nebezpečenstvo prudkej reakcie pri styku so silnou kyselinou alebo oxidačnými činidlami.
10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Teploty mimo odporúčaného pracovného rozmedzia teplôt, mraz, zdroje zapálenia.

Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)]

NOVAGLAS®

Dátum vydania 12. 12. 2022 Dátum revízie I

10.5. Nekompatibilné materiály	Silné oxidačné činidlá, kyseliny a zásady
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Za normálnych podmienok sa zmes nerozkladá. Tepelným rozkladom za vysokých teplôt môžu vznikajúť nebezpečné spaliny (COx).

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008	
Akútna toxicita	Toxikologické účinky vlastnej zmesi neboli hodnotené, toxikologické dáta nie sú k dispozícii. Vzhľadom na vlastnosti zložiek zmesi nie je klasifikovaná ako toxická. Propán-2-ol LD50,orálne 5480 mg/kg potkan LD50, inhalačne, 4 h 72,6 mg/l potkan - plyny a pary LD50,dermálne 12800 mg/kg králik Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.
Poleptanie kože/podráždenie kože	neuvádza sa
Vážne poškodenie očí/ podráždenie očí	neuvádza sa
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	nie je známa
Mutagenita zárodočných buniek	nie
Karcinogenita	nie
Reprodukčná toxicita	nie
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	neuvádza sa
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	neuvádza sa
Aspiračná nebezpečnosť	neuvádza sa
Iné	Skúsenosti u človeka: V prípade citlivých jedincov môže dráždiť oči (začervenanie, slzenie, pálenie). Požitie môže spôsobiť nevoľnosti alebo bolesti brucha. Opakovaný alebo dlhodobý kontakt s pokožkou môže spôsobiť vysušenie a popraskanie pokožky. Pri dodržaní návodu na použitie nevykazuje nepriaznivý vplyv na zdravie človeka. Skúšky na zvieratách neboli realizované.
11.2. Informácie o inej nebezpečnosti: Vlastnosti endokrinných disruptorov: Údaje nie sú k dispozícii	

Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)]

NOVAGLAS®

Dátum vydania 12. 12. 2022 Dátum revízie I

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita	Zmes neobsahuje zložky klasifikované ako nebezpečné pre životné prostredie. Propán-2-ol LC50,96 hod. 4200-9640 mg/l ryby(Pimephales promelas) EC50, 24 hod. >1000 mg/l bezstavovce (Daphnia magna)
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť	neurčená
12.3. Bioakumulačný potenciál	Bioakumulácia je nepravdepodobná
12.4. Mobilita v pôde	Zmes je rozpustná vo vode, mobilita je pravdepodobná.
12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB	Nebolo vykonané
12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)	Údaj nie je k dispozícii.
12.7. Iné nepriaznivé účinky	Zabráňte úniku do kanalizácie, pôdy a podzemných alebo povrchových vôd. Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu	Spôsoby zneškodňovania prípravku: podľa zákona o odpadoch č. 79/2015 Z. z.	
Skupina, podskupina druh odpadu	Názov	Kategória
20 01 13	rozpúšťadlá	N
obal: 15 01 02	obaly z plastov	O

ODDIEL 14: Informácie o doprave

	ADR/ RID/ADN	IMDG	ICAO
14.1. Číslo OSN	nie je regulovaný	nie je regulovaný	nie je regulovaný
14.2. Správne expedičné označenie OSN	-	-	-
14.3. Trieda nebezpečnosti pre dopravu	-	-	-
14.4. Obalová skupina	-	-	-
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	-	-	-

Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)]

NOVAGLAS®

Dátum vydania 12. 12. 2022 Dátum revízie I

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	-		
---	---	--	--

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia	<p>Pri vypracovávaní karty bezpečnostných údajov boli použité nasledovné zákony, nariadenia a vyhlášky:</p> <p>Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) v znení aktuálnych predpisov</p> <p>Klasifikácia bola vykonaná podľa zákona č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)</p> <p>Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 v aktuálnom znení</p> <p>Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch</p> <p>Medzinárodná cestná doprava nebezpečného tovaru ADR</p> <p>Medzinárodná železničná doprava nebezpečného tovaru RID</p> <p>Medzinárodná námorná doprava nebezpečného tovaru IMDG</p> <p>Medzinárodná letecká doprava nebezpečného tovaru ICAO/ IATA</p> <p>Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou s chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov</p> <p>Nariadenie vlády SR č. 356/2006 Z. z. a č. 301/2007 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou s karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci</p> <p>Vyhláška MV SR č. 96/2004 Z. z. o protipožiarnej bezpečnosti</p> <p>Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch</p> <p>Nariadenie vlády SR č. 46/2009 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na aerosólové rozprašovače</p>
15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti	Nebolo vykonané

ODDIEL 16: Iné informácie

Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)]

NOVAGLAS®

Dátum vydania 12. 12. 2022 Dátum revízie I

a) Revízia: nebola

b) Legenda k skratkám:

KBÚ - karta bezpečnostných údajov

NTIC - Národné Toxikologické Informačné Centrum

ES - Európske spoločenstvo

PBT - perzistentné, bioakumulatívne a toxické vlastnosti

vPvB - veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne vlastnosti

CAS - medzinárodný numerický identifikátor chemických látok

EC - oficiálne číslo látky v Európskej únii

atď. - a tak ďalej

a pod. - a podobne

CO₂ - oxid uhličitý

HDPE - polyetylén s vysokou mernou hmotnosťou (vysokohustotný polyetylén)

PP - polypropylén

DNEL - hladiny expozície látky, pod ktorými sa neočakáva výskyt žiadnych nepriaznivých účinkov

DMEL - hladiny expozície zodpovedajúce nízkemu, teoretickému riziku, ktoré by sa malo považovať za tolerovateľné riziko

PNEC - koncentrácia látky, pod úrovňou ktorej sa neočakáva výskyt nepriaznivých účinkov v environmentálnej sfére záujmu

STN - slovenská technická norma

EN - európska norma

STOT - toxicita pre špecifický cieľový orgán

LD₅₀ - smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka)

LC₅₀ - smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie

LCLo₅₀ -

EC₀ - účinná koncentrácia látky, ktorá spôsobuje 0 % zmien v odozve

EC₅₀ / EC₁₀ - účinná koncentrácia látky, ktorá spôsobuje 50 %, resp. 10 % zmien v odozve

EC₉₀ / EC₁₀₀ - účinná koncentrácia látky, ktorá spôsobuje 90 %, resp. 100 % zmien v odozve

CI₅₀ - inhibičná koncentrácia pre 50% testovanej populácie

C (E) L₅₀ - účinná koncentrácia látky, ktorá spôsobuje 50 % zmien v odozve v súvislosti so znížením rýchlosti rastu

NOAEL - hladina, pri ktorej nebol pozorovaný nepriaznivý účinok

LOAEL - najnižšia hladina, pri ktorej bol pozorovaný nepriaznivý účinok

LOAEC - najnižšia koncentrácia, pri ktorej bol pozorovaný nepriaznivý účinok

LOEL - najnižšia koncentrácia látky, ktorá spôsobuje zmien v odozve v súvislosti so znížením rýchlosti rastu

NOEL - hladina, pri ktorej nebol pozorovaný žiadny účinok

NOEC - koncentrácia, pri ktorej nebol pozorovaný žiadny účinok

OECD - Organisation for Economic Co-operation and Development (Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj)

REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Registration of Chemicals (Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií)

O - kategória odpadu, ktorý nie je nebezpečný

Z.z. - Zbierka zákonov

MPŽ - Ministerstvo životného prostredia

ADR - Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po ceste

IMDG - Medzinárodný námorný zákon o nebezpečných tovaroch

IATA - požiadavky pre prepravu nebezpečných vecí leteckou dopravou

ADN - Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách

RID - poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru

CLP - Classification, Labelling and Packing of substances and mixtures (Nariadenie č. 1272/2008/ES o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí)

SR - Slovenská republika

SVHC - látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy

UN - identifikačné číslo, charakteristické štvorčíslo priradené látkam a ich zmesiam, ktoré látku

Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)]

NOVAGLAS®

Dátum vydania 12. 12. 2022 Dátum revízie I

Koniec karty bezpečnostných údajov