

Obchodný názov výrobku: NEOLAN ECO

Látka č. SUB302023280000

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 09.11.2023

dátum vydania: 03.11.21

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 09.11.2023

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

NEOLAN ECO

Kód výrobku

UFI

CG6Y-G1P2-500P-D624

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

Použitie látky/prípravku

čistiace prostriedky, Určené len na priemyselné použitie.

Určené použitia

SU3

Priemyselné použitie: Použitie látok ako takých alebo v prípravkoch na priemyselných pracoviskách.

SU22

Obchodné použitia: Verejný sektor (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá)

PC35

Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel)

Nedoporučené použitia

SU21

Spotrebiteľské použitie: Súkromné domácnosti (= široká verejnosť = spotrebiteľia)

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Adresa/Výrobca

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

A-5700 Zell am See

Telefón

+43 (0)5 0456

Fax

+43 (0)5 0456 7777

E-Mail

regulatoryaffairs@hagleitner.com

Zodpovedné

Regulatory Affairs

oddelenie / Telefón

E-mailová adresa

regulatoryaffairs@hagleitner.com

osoby, zodpovednej

za túto KBÚ

Adresa/Dodávateľ

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

AT5700 Zell am See

Telefón

+43 (0)5 0456

Fax

+43 (0)5 0456 7777

E-mailová adresa

regulatoryaffairs@hagleitner.at

osoby, zodpovednej

za túto KBÚ

1.4. Núdzové telefónne číslo

National Toxicological Information Centre (NTIC): +421 2 5477 4166

Obchodný názov výrobku: NEOLAN ECO

Látka č. SUB302023280000

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 09.11.2023

dátum vydania: 03.11.21

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 09.11.2023

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

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

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

Eye Irrit. 2 H319

Označovanie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

2.2. Prvky označovania

Označovanie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Výstražné piktogramy



Výstražné slovo

Pozor

Výstražné upozornenia

H319

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenia

P280

Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

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.

P337+P313

Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Doplňujúce informácie

Určené len na priemyselné použitie.

2.3. Iná nebezpečnosť

Tento produkt neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti rozvracujúce endokrinný systém s ohľadom na cieľové organizmy.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách ***

3.2. Zmesi

Nebezpečné súčasti ***

benzylalkohol

Č. CAS

100-51-6

Č. EINECS

202-859-9

Koncentrácia

≥ 1

< 7,7

%

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

Acute Tox. 4

H302

Obchodný názov výrobku: NEOLAN ECO

Látka č. SUB302023280000

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 09.11.2023

dátum vydania: 03.11.21

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 09.11.2023

	Acute Tox. 4	H332		
cATpE	orálne	500	mg/kg	
cATpE	inhalačne, Prach/Hmlu	1,5	mg/l	
cATpE	inhalačne, Páry	11	mg/l	
2-butoxyetanol				
Č. CAS	111-76-2			
Č: EINECS	203-905-0			
Registračné č.	01-2119475108-36-XXXX			
Koncentrácia	>= 1	< 6,6	%	
Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)				
	Skin Irrit. 2	H315		
	Acute Tox. 4	H302		
	Acute Tox. 3	H331		
	Eye Irrit. 2	H319		
ATE	orálne	1.200	mg/kg	
cATpE	inhalačne, Prach/Hmlu	0,5	mg/l	
cATpE	inhalačne, Páry	3	mg/l	
2-(2-butoxyetoxy)etanol				
Č. CAS	112-34-5			
Č: EINECS	203-961-6			
Registračné č.	01-2119475104-44-0005			
Koncentrácia	>= 1	< 10	%	
Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)				
	Eye Irrit. 2	H319		
Fatty Alcohol, C10-C12, ethoxylatet, propoxylatet				
Č. CAS	68154-97-2			
Koncentrácia	>= 1	< 10	%	
Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)				
	Eye Irrit. 2	H319		

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné odporúčania

Znečistený odev okamžite vyzliecť a bezpečne odstrániť.

Pri vdýchnutí

Zaistiť čerstvý vzduch. Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.

Pri kontakte s pokožkou

Pri kontakte s pokožkou omývať teplou vodou. Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.

Pri kontakte s očami

Pri zasiahnutí očí okamžite vyplachovať veľkým množstvom vody po dobu 15 minút. Ošetrovanie očným lekárom.

Pri požití

Obchodný názov výrobku: NEOLAN ECO

Látka č. SUB302023280000

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 09.11.2023

dátum vydania: 03.11.21

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 09.11.2023

Ústa dôkladne vypláchnuť vodou. V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Zatiaľ nie sú známe žiadne symptómy.

4.3. Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Poznámky pre lekárov / Ošetrovanie

Ošetrovať symptomaticky

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Hasiace prostriedky

Vhodné všetky bežné hasiace prostriedky.

Nevhodné hasiace prostriedky

priamy vodný prúd

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nie sú známe.

5.3. Rady pre požiarnikov

Špeciálne prostriedky osobnej ochrany pre požiarnikov

V prípade požiaru použiť vhodný dýchací prístroj.

Ostatné údaje

Zbytky po horení a kontaminovanú požiarňu vodu je nutné zneškodniť podľa miestnych úradných predpisov.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Po úniku/rozsypaní výrobku hrozí veľké nebezpečenstvo ukĺznutia. Použiť osobný ochranný odev.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevylievajte do podlažia/do pôdy. Zabrániť úniku do povrchových vôd/spodnej vody.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zobrať absorpčným materiálom (napr. piesok, kremelina, univerzálny spojovací materiál). Zbytky spláchnuť veľkým množstvom vody.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Dodržať bezpečnostné predpisy (viz. Oddiely 7 a 8).

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu

Uchovávať nádobu tesne uzavretú. Je nutné dodržať bezpečnostné opatrenia obvyklé pre manipuláciu s chemikáliami. Zaisťiť dobré odvetranie priestoru, poprípade odsávanie na pracovíšti.

Obchodný názov výrobku: NEOLAN ECO

Látka č. SUB302023280000

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 09.11.2023

dátum vydania: 03.11.21

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 09.11.2023

Pokyny na ochranu pred požiarom a výbuchom

Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia-Zákaz fajčenia.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**Odporúčaná skladovacia teplota**Hodnota \geq 5 \leq 25 °C**Skladovateľnosť**

Doba skladovania: 3 roky

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uchovávať iba v pôvodnom balení. Dobre odvetrajte skladovacie priestory.

Iné informácie o skladovacích podmienkach

Uchovávať uzamknutý a mimo dosahu detí. Uchovávať nádoby tesne uzatvorené, opatrne otvárať a manipulovať.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Určené len na priemyselné použitie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1. Kontrolné parametre****Ostatné údaje**

Udržujte koncentraciu vo vzduchu pod štandardnú hodnotou expozície na pracovisku.

8.2. Kontroly expozície**Technické opatrenia / Hygienické opatrenia**

Zabráňte dlhodobému a intenzívnemu styku s pokožkou. Preventívna ochrana pokožky ochranným krémom. Pri používaní nejedzte, nepite, nefajčite. Je nutné dodržať bezpečnostné opatrenia obvyklé pre manipuláciu s chemikáliami.

Ochrana dýchacích ciest - Poznámka

Nie je vyžadovaná, zabrániť však vdychovaniu par.

Ochrana rúk

V prípade intenzívneho kontaktu použiť ochranné rukavice.

Vhodný materiál	butyl		
Hrúbka rukavíc	=	0,5	mm
Doba prieniku	\geq	120	min
Vhodný materiál	nitril		
Hrúbka rukavíc		0,4	mm
Doba prieniku	\geq	480	min

z.B.: BRILLANT nitrilCOMFORT, Art.-Nr. 4451000700 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

Ochrana očí

ochranné okuliare

Ochrana tela

Chemický pracovný odev.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

Obchodný názov výrobku: NEOLAN ECO

Látka č. SUB302023280000

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 09.11.2023

dátum vydania: 03.11.21

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 09.11.2023

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo

kvapalný

Farba

bezfarebný až svetle žltý

Zápach

špecifický pre výrobok

Bod tuhnutia

Hodnota cca. -4 do 4 °C

Teplota varu alebo počiatková teplota varu a rozmedzie teploty varu

Hodnota cca. 100 °C

Bod vzplanutia

Hodnota > 65 °C

teplota rozkladu

Poznámka Pri použití podľa daných ustanovení nedochádza k rozkladu.

pH hodnota
Hodnota cca. 11
Koncentrácia/H₂O = 100 %
Viskozita

Poznámka nestanovené

rozpustnosť (rozpustnosti)

Poznámka nestanovené

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)

Poznámka nestanovené

Tlak pary

Poznámka nestanovené

Hustota a/alebo relatívna hustota
Hodnota cca. 1 g/cm³
Teplota = 20 °C
Relatívna hustota pár

Poznámka nestanovené

9.2. Iné informácie

Sublimačný bod

Poznámka nestanovené

Rýchlosť odparovania

Poznámka nestanovené

Koeficient odparovania

Poznámka nestanovené

Rozpustnosť ve vode

Poznámka úplne miešateľný

teplota samovznietenia

Poznámka nestanovené

Obchodný názov výrobku: NEOLAN ECO

Látka č. SUB302023280000

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 09.11.2023

dátum vydania: 03.11.21

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 09.11.2023

Spaľovacie číslo

Poznámka nestanovené

Oxidačné vlastnosti

Vyhodnotenie Nie sú známe.

Sypná hmotnosť

Poznámka nestanovené

Hustota po strasení

Poznámka nestanovené

Obsah pevnej látky

Poznámka nestanovené

Koncentrácia nasýtenia

Poznámka nestanovené

Kritická teplota / Kritický tlak

Poznámka nestanovené

Disociačná konštanta

Poznámka nestanovené

Povrchové napätie

Poznámka nestanovené

Ostatné údaje

Nie sú známe.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Reakcia s nečistotami.

10.2. Chemická stabilita

Chrániť pred vplyvom extrémnej teploty a mrazu.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Uchovávať pri teplote do max. 30°C.

10.5. Nekompatibilné materiály

Pri skladovaní a nakladaní podľa daných ustanovení nehrozí nebezpečné reakcie.

10.6. Nebezpečné produkty 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****Akutna orálna toxicita**

Obchodný názov výrobku: NEOLAN ECO

Látka č. SUB302023280000

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 09.11.2023

dátum vydania: 03.11.21

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 09.11.2023

ATE	5.263,15 79	mg/kg
-----	----------------	-------

Metóda hodnota prepočítaná (Nariadenie (ES) 1272/2008)

Akutna orálna toxicita (Súčasť)**2-butoxyetanol**

ATE	1200	mg/kg
-----	------	-------

Akutna toxicita spôsobená vdychovaním

ATE	37,931	mg/l
-----	--------	------

Podanie/Forma Páry

Metóda hodnota prepočítaná (Nariadenie (ES) 1272/2008)

ATE	6	mg/l
-----	---	------

Podanie/Forma Prach/Hmlu

Metóda hodnota prepočítaná (Nariadenie (ES) 1272/2008)

Žieravosť/dráždivosť kože

Vyhodnotenie dráždivý

vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Vyhodnotenie dráždivý-Riziko vážneho poškodenia očí

senzibilizácia

Vyhodnotenie nespôsobuje senzibilizáciu

Subakútna, subchronická a dlhotrvajúca toxicita

Poznámka nestanovené

Mutagenita

Poznámka nestanovené

Reprodukčná toxicita

Poznámka nestanovené

Karcinogenita

Poznámka nestanovené

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT)

Poznámka nestanovené

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**Vlastnosti endokrinných disruptorov s ohľadom na človeka**

Tento produkt neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém s ohľadom na človeka.

Praktických skúseností

Vdychovanie môže viesť k podráždeniu dýchacích ciest.

Ostatné údaje

Toxikologické údaje špecifické pre výrobok nie sú známe.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1. Toxicita****Toxicita pre ryby (Súčasť)**

Obchodný názov výrobku: NEOLAN ECO

Látka č. SUB302023280000

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 09.11.2023

dátum vydania: 03.11.21

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 09.11.2023

2-butoxyetanol

	=	1250	do	1490	mg/l
Doba expozície	=	96	h		

benzylalkohol

Druh	slničnica veľkoplutva (<i>Lepomis macrochirus</i>)				
LC50	=	10			mg/l
Doba expozície	=	96	h		

2-(2-butoxyetoxy)etanol

Druh	jalec tmavý (<i>Leuciscus idus</i>)				
LC50	>	100			mg/l
Pôvod	hodnota z literatúry				

Toxicita pre dafnia (Súčasti)**2-butoxyetanol**

LC50	=	800			mg/l
Doba expozície	=	48	h		

benzylalkohol

Druh	Daphnia magna				
EC50	=	400			mg/l
Doba expozície	=	24	h		

2-(2-butoxyetoxy)etanol

Druh	Daphnia magna				
EC50	>	100			mg/l
Doba expozície	=	48	h		
Pôvod	hodnota z literatúry				

Toxicita pre riasy (Súčasti)**benzylalkohol**

Druh	Scenedesmus quadricauda				
IC5	=	640			mg/l
Doba expozície	=	96	h		

2-(2-butoxyetoxy)etanol

EC50	>	100			mg/l
Pôvod	hodnota z literatúry				

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**Všeobecné odporúčania**

nestanovené

12.3. Bioakumulačný potenciál**Všeobecné odporúčania**

nestanovené

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)

Poznámka nestanovené

12.4. Mobilita v pôde**Všeobecné odporúčania**

nestanovené

Obchodný názov výrobku: NEOLAN ECO

Látka č. SUB302023280000

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 09.11.2023

dátum vydania: 03.11.21

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 09.11.2023

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Všeobecné odporúčania

nestanovené

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Všeobecné odporúčania

Zmes bola hodnotená za pomoci metódy súčtu Nariadenia CLP (ES) č 1272/2008 a príslušne klasifikovaná na základe svojich ekotoxikologických vlastností. Podrobnosti pozri oddiely 2 a 3.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Všeobecné odporúčania

nestanovené

Potenciál globálneho otepľovania

Poznámka nestanovené

Iné informácie o ekologickej

Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto prípravku je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa Smernice (EÚ) No.648/2004. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Odpad tvorený zbytkami

Číslo v katalógu odpadov: 20 01 29* detergenty obsahujúce nebezpečné látky
Uvedený/é kód/y odpadov podľa Európskeho katalógu odpadov (EWC) slúži ako doporučenie. Konečné stanovenie musí byť vykonané so súhlasom miestneho podniku na zneškodnenie odpadov.

Znečistené obaly

Úplne vyprázdnené obaly je možné predať k recyklácii.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Obchodný názov výrobku: NEOLAN ECO

Látka č. SUB302023280000

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 09.11.2023

dátum vydania: 03.11.21

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 09.11.2023

	Pozemná preprava	Námorná preprava	Letecká doprava
14.1. Číslo OSN	Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre pozemnú prepravu.-	Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre námornú prepravu.-	Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre leteckú prepravu.-
14.2. Správne expedičné označenie OSN	-	-	-
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	-	-	-
Štítky ADR/RID			
14.4. Obalová skupina	-	-	-
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	-		-

Informácie pre všetky druhy dopravy**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre pozemnú prepravu.

Iné informácie**14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO**
nestanovené**ODDIEL 15: Regulačné informácie *******15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****menej ako 5 %**

mydlo, neiónové povrchovo aktívne látky

Ďalšie zložky

benzylalkohol

VOC

VOC (CH) = 9 %

VOC (EC) = 9 %

Kód výrobku

Obchodný názov výrobku: NEOLAN ECO

Látka č. SUB302023280000

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 09.11.2023

dátum vydania: 03.11.21

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 09.11.2023

UFI

CG6Y-G1P2-500P-D624

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto zmes nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zmeny / doplnenie textu: zmeny v textu sú na okraji stránky označené hviezdíčkou (*).

Classification and method used to derive the classification of mixtures in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]: Based on test data, calculation method;

H-vety uvedené v oddiele 3

H302	Škodlivý po požití.
H315	Dráždi kožu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H331	Toxický pri vdýchnutí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.

Kategórie CLP z oddielu 3

Acute Tox. 3	Akútna toxicita, Kategória 3
Acute Tox. 4	Akútna toxicita, Kategória 4
Eye Irrit. 2	Podráždenie očí, Kategória 2
Skin Irrit. 2	Dráždivosť kože, Kategória 2

Skratky

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

CAS: Chemical Abstracts Service

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

VOC: Volatile Organic Compound

NOEL: No observable effect level

NOEC: No observable effect concentration

LD: Lethal dose

LC: Lethal concentration

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

IMO: International Maritime Organization

DNEL: Derived no effect level

PNEC: Predicted no effect concentration

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

EC: European Community

EU: European Union

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients

UN: United Nations

Doplňujúce informácie

Významné zmeny v porovnaní s predchádzajúcou verziou karty bezpečnostných údajov sú označené: ***

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich znalostí a skúseností. Karta bezpečnostných údajov popisuje výrobky z hľadiska požiadavkov na ich bezpečnosť. Údaje neslúžia ako prísľub vlastností výrobku.





Obchodný názov výrobku: NEOLAN ECO

Látka č. SUB302023280000

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 09.11.2023

dátum vydania: 03.11.21

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 09.11.2023
