

Obchodný názov výrobku: abrasivPOWER

Látka č. SUB302023470000

Verzia: 2 / EU

Dátum revízie: 01.08.2023

dátum vydania: 01.08.23

Nahrádza verziu: 1 / EU

Dátum tlače 03.04.2024

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

abrasivPOWER

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

Použitie látky/prípravku

Kozmetický výrobok, prípravky na čistenie (kozmetické vody, prášky, šampóny)

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

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.com

osoby, zodpovednej

za túto KBÚ

1.4. Núdzové telefónne číslo

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

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Produkt nie je podľa Nariadenia (ES) č 1272/2008 klasifikovaný ako nebezpečný.

2.2. Prvky označovania

Označovanie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Produkt nemusí byť podľa Nariadenia (ES) č 1272/2008 povinne označovaný.

2.3. Iná nebezpečnosť

Žiadne zvláštne nebezpečenstvo ktoré je treba označiť. Tento produkt neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti rozvracujúce endokrinný systém s ohľadom na cieľové organizmy.

Obchodný názov výrobku: abrasivPOWER

Látka č. SUB302023470000

Verzia: 2 / EU

Dátum revízie: 01.08.2023

dátum vydania: 01.08.23

Nahrádza verziu: 1 / EU

Dátum tlače 03.04.2024

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Nebezpečné súčasti

Alkylethersulfate, Sodium salt

Č. CAS	68891-38-3			
Č: EINECS	500-234-8			
Registračné č.	01-2119488639-16			
Koncentrácia	>= 5	<	10	%
Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)				
	Skin Irrit. 2		H315	
	Eye Dam. 1		H318	
	Aquatic Chronic 3		H412	

Koncentračné limity (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Eye Dam. 1	H318	>= 10 %
Eye Irrit. 2	H319	>= 5 < 10 %

D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides

Č. CAS	110615-47-9			
Č: EINECS	600-975-8			
Registračné č.	01-2119489418-23			
Koncentrácia	>= 1	<	3	%
Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)				
	Eye Dam. 1		H318	
	Skin Irrit. 2		H315	

Koncentračné limity (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Eye Dam. 1	H318	>= 12 %
Skin Irrit. 2	H315	>= 30 %

Sodium etasulfate

Č. CAS	126-92-1			
Č: EINECS	204-812-8			
Koncentrácia	>= 1	<	3	%
Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)				
	Eye Dam. 1		H318	
	Skin Irrit. 2		H315	

Koncentračné limity (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Eye Irrit. 2		>= 10 < 20 %
Eye Dam. 1		>= 20 %

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycoside

Č. CAS	68515-73-1			
Č: EINECS	500-220-1			
Registračné č.	01-2119488530-36			
Koncentrácia	>= 1	<	3	%
Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)				
	Eye Dam. 1		H318	

Obchodný názov výrobku: abrasivPOWER

Látka č. SUB302023470000

Verzia: 2 / EU

Dátum revízie: 01.08.2023

dátum vydania: 01.08.23

Nahrádza verziu: 1 / EU

Dátum tlače 03.04.2024

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné odporúčania

Znečistený odev okamžite vyzliecť a bezpečne odstrániť.

Pri vdýchnutí

Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.

Pri kontakte s pokožkou

Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.

Pri kontakte s očami

Pri zasiahnutí očí dôkladne vymývať vodou. Pri podráždení konzultovať s očným lekárom.

Pri požití

Ústa dôkladne vypláchnuť vodou. Podať veľké množstvo vody v malých dúškoch. Odviezť k lekárskemu ošetrovaniu.

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

Vhodné všetky bežné hasiace prostriedky.

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 požiaru 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 ukľznutia. Použiť osobný ochranný odev.

Obchodný názov výrobku: abrasivPOWER

Látka č. SUB302023470000

Verzia: 2 / EU

Dátum revízie: 01.08.2023

dátum vydania: 01.08.23

Nahrádza verziu: 1 / EU

Dátum tlače 03.04.2024

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). Informácie o zneškodnení viz. Oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu

Pri skladovaní a manipulácii podľa predpisov nie sú vyžadované žiadne špeciálne opatrenia.

Pokyny na ochranu pred požiarom a výbuchom

Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek 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.

Iné informácie o skladovacích podmienkach

Uchovávať nádoby tesne uzatvorené, opatrne otvárať a manipulovať.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Kozmetický výrobok; Určené len na profesionálne použitie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Ostatné údaje

Nemáme informácie o žiadnom národnom expozičnom limite.

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

Alkylethersulfate, Sodium salt

Referenčná látka	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Hodnota – typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenčná skupina	Pracovník	
Doba expozície	Dlhá doba	
Cesta expozície	dermálne	
Forma účinku	Systémový účinok	
Koncentrácia	2750	mg/kg/d

Obchodný názov výrobku: abrasivPOWER

Látka č. SUB302023470000

Verzia: 2 / EU

Dátum revízie: 01.08.2023

dátum vydania: 01.08.23

Nahrádza verziu: 1 / EU

Dátum tlače 03.04.2024

Hodnota – typ	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Referenčná skupina	Derived No Effect Level (DNEL)	
Doba expozície	Pracovník	
Cesta expozície	Dlhá doba	
Forma účinku	inhalačne	
Koncentrácia	Systémový účinok	
	175	mg/m ³

Hodnota – typ	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Referenčná skupina	Derived No Effect Level (DNEL)	
Doba expozície	Spotrebiteľ	
Cesta expozície	Dlhá doba	
Forma účinku	dermálne	
Koncentrácia	Systémový účinok	
	1650	mg/kg/d

Hodnota – typ	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Referenčná skupina	Derived No Effect Level (DNEL)	
Doba expozície	Spotrebiteľ	
Cesta expozície	Dlhá doba	
Forma účinku	inhalačne	
Koncentrácia	Systémový účinok	
	52	mg/m ³

Hodnota – typ	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Referenčná skupina	Derived No Effect Level (DNEL)	
Doba expozície	Spotrebiteľ	
Cesta expozície	Dlhá doba	
Forma účinku	orálne	
Koncentrácia	Systémový účinok	
	15	mg/kg/d

Predicted No Effect Concentration (PNEC)**Alkylethersulfate, Sodium salt**

Referenčná látka	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Hodnota – typ	PNEC	
Typ	Sladká voda	
Koncentrácia	0,24	mg/l
Metóda	Hodnotiace faktory	

Hodnota – typ	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Typ	PNEC	
Koncentrácia	Slaná voda	
Metóda	0,024	mg/l
	Hodnotiace faktory	

Hodnota – typ	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Typ	PNEC	
Koncentrácia	STP	
	10000	mg/l

Obchodný názov výrobku: abrasivPOWER

Látka č. SUB302023470000

Verzia: 2 / EU

Dátum revízie: 01.08.2023

dátum vydania: 01.08.23

Nahrádza verziu: 1 / EU

Dátum tlače 03.04.2024

Metóda	Hodnotiace faktory	
Hodnota – typ	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Typ	PNEC	
Koncentrácia	Sladkovodný sediment	
Metóda	5,45	mg/kg
	Rozdelenie rovnováhy	
Hodnota – typ	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Typ	PNEC	
Koncentrácia	Morský sediment	
Metóda	0,545	mg/kg
	Rozdelenie rovnováhy	
Hodnota – typ	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Typ	PNEC	
Koncentrácia	Pôda	
Metóda	0,946	mg/kg
	Rozdelenie rovnováhy	

8.2. Kontroly expozície

Technické opatrenia / Hygienické opatrenia

Zabráňte kontaktu s očami.

Ochrana dýchacích ciest - Poznámka

Nie je vyžadovaná.

Ochrana rúk

Nie je vyžadovaná.

Ochrana očí

ochranné okuliare; Pri správnom použití nie je nutná žiadna ochrana očí.

Ochrana tela

Chemický pracovný odev. Pri použití podľa presných príkazov nie je ochrana tela nevyhnutná.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	kvapalný, viskózný
Farba	svetlozelený
Zápach	špecifický pre výrobok

Bod tuhnutia

Hodnota cca. -4 do 4 °C

Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu

Hodnota cca. 100 °C

horľavosť

nestanovené

Obchodný názov výrobku: abrasivPOWER

Látka č. SUB302023470000

Verzia: 2 / EU

Dátum revízie: 01.08.2023

dátum vydania: 01.08.23

Nahrádza verziu: 1 / EU

Dátum tlače 03.04.2024

Bod vzplanutia

Hodnota > 100 °C

Poznámka Nepoužiteľné

teplota rozkladu

Poznámka Pri použití podľa daných ustanovení nedochádza k rozkladu.

pH hodnota

Hodnota cca. 5 do 7

Koncentrácia/H₂O 100 %

Teplota 20 °C

Poznámka neutrálny

Viskozita**dynamická**

Hodnota cca. 3500 mPa.s

Teplota 20 °C

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)

Poznámka nestanovené

Tlak pary

Poznámka nestanovené

Hustota a/alebo relatívna hustotaHodnota cca. 0,950 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

Spaľovacie číslo

Poznámka nestanovené

Oxidačné vlastnosti

Vyhodnotenie Nie sú známe.

Sypná hmotnosť

Poznámka nestanovené

Obchodný názov výrobku: abrasivPOWER

Látka č. SUB302023470000

Verzia: 2 / EU

Dátum revízie: 01.08.2023

dátum vydania: 01.08.23

Nahrádza verziu: 1 / EU

Dátum tlače 03.04.2024

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**

Nie sú známe.

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 oralna toxicita (Súčasť)****Sodium etasulfate**

Druh	potkan	
LD50	=	4000 mg/kg
Pôvod	Údaje výrobcu	

Akútna kožná toxicita (Súčasť)**Sodium etasulfate**

Druh	rabbit
------	--------

Obchodný názov výrobku: abrasivPOWER

Látka č. SUB302023470000

Verzia: 2 / EU

Dátum revízie: 01.08.2023

dátum vydania: 01.08.23

Nahrádza verziu: 1 / EU

Dátum tlače 03.04.2024

LD50 = 6540 mg/kg
Pôvod Údaje výrobcu

Žieravosť/dráždivosť kože

Vyhodnotenie nedráždivý
Poznámka On the basis of the test results and under the test conditions the product is to be classified as "harmless" as regards the possibility of skin irritations.
Pôvod SGS Institute Fresenius GmbH

vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Vyhodnotenie mierne dráždivý

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.

Ostatné údaje

Toxikologické údaje špecifické pre výrobok nie sú známe.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1. Toxicita****Toxicita pre ryby**

Referenčná látka	Sodium tetradecyl sulphate			
Č. CAS	139-88-8			
LC50	1	do	10	mg/l
Referenčná látka	Amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl)			
Č. CAS	68603-42-9			
Druh	(Brachydanio rerio)			
LC50	3,6			mg/l
Doba expozície	96	h		
Pôvod	IUCLID			

Toxicita pre ryby (Súčasti)**Sodium etasulfate**

Obchodný názov výrobku: abrasivPOWER

Látka č. SUB302023470000

Verzia: 2 / EU

Dátum revízie: 01.08.2023

dátum vydania: 01.08.23

Nahrádza verziu: 1 / EU

Dátum tlače 03.04.2024

Druh	pstruh dúhový (Oncorhynchus mykiss)	
LC50	> 100	mg/l
Doba expozície	= 96	h
Pôvod	Údaje výrobcu	

Toxicita pre dafnia

Referenčná látka	Sodium tetradecyl sulphate	
Č. CAS	139-88-8	
EC50	> 64	mg/l
Doba expozície	48	h

Metóda	OECD 202 / ISO 6341 / EEC84/449/V C2
Pôvod	IUCLID

Referenčná látka	Amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl)	
Č. CAS	68603-42-9	
Druh	Daphnia magna	
EC50	5,4	mg/l
Doba expozície	24	h

Metóda	DIN 38 412	
Pôvod	IUCLID	
Referenčná látka	Walnut, Juglans regia, powder	
Č. CAS	84012-43-1	

Druh	Daphnia magna	
EC50	> 5000	mg/l
Doba expozície	48	h

Poznámka	This Substance can proposed as inert.
----------	---------------------------------------

Referenčná látka	Polyethylene	
Č. CAS	9002-88-4	
Druh	Daphnia magna	
EC50	> 5000	mg/l
Doba expozície	48	h

Poznámka	This Substance can proposed as inert.
----------	---------------------------------------

Referenčná látka	Kieselguhr, soda ash flux-calcined	
Č. CAS	68855-54-9	
Druh	Daphnia magna	
EC50	> 5000	mg/l
Doba expozície	48	h

Poznámka	This Substance can proposed as inert.
----------	---------------------------------------

Referenčná látka	Sulfuric acid, monococo alkyl esters, sodium salts	
Č. CAS	97375-27-4	
Druh	Daphnia magna	
EC50	1	do 50 mg/l
Doba expozície	48	h

Metóda	OECD 202 / ISO 6341 / EEC84/449/V C2
Pôvod	Environmental Project 615 CETOX

Toxicita pre dafnia (Súčasti)**Sodium etasulfate**

Druh	Daphnia magna	
EC50	= 1210	mg/l
Doba expozície	= 48	h

Toxicita pre riasy

Obchodný názov výrobku: abrasivPOWER

Látka č. SUB302023470000

Verzia: 2 / EU

Dátum revízie: 01.08.2023

dátum vydania: 01.08.23

Nahrádza verziu: 1 / EU

Dátum tlače 03.04.2024

Referenčná látka	Sodium tetradecyl sulphate			
Č. CAS	139-88-8			
EC50	1	do	10	mg/l
Metóda	OECD TG 201			
Referenčná látka	Amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl)			
Č. CAS	68603-42-9			
Druh	Scenedesmus subspicatus			
LOEC	1			mg/l
Doba expozície	72	h		
Pôvod	IUCLID			

Toxicita pre riasy (Súčasti)**Sodium etasulfate**

Druh	Scenedesmus subspicatus			
EC50	= 1280			mg/l
Doba expozície	= 72	h		

Toxicita pre baktérie

Referenčná látka	Sodium tetradecyl sulphate			
Č. CAS	139-88-8			
EC0	10	do	100	mg/l
Metóda	OECD 209			
Referenčná látka	Amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl)			
Č. CAS	68603-42-9			
Druh	Pseudomonas putida			
EC0	1000			mg/l
Doba expozície	30	min		
Pôvod	IUCLID			

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

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**Všeobecné odporúčania**

nestanovené

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**Všeobecné odporúčania**

Obchodný názov výrobku: abrasivPOWER

Látka č. SUB302023470000

Verzia: 2 / EU

Dátum revízie: 01.08.2023

dátum vydania: 01.08.23

Nahrádza verziu: 1 / EU

Dátum tlače 03.04.2024

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 ekologická

Ekologické údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Odpad tvorený zbytkami

Číslo v katalógu odpadov: 07 06 odpady z VSDP tukov, mazív, mydiel, detergentov, dezinfekčných prostriedkov a kozmetiky

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: abrasivPOWER

Látka č. SUB302023470000

Verzia: 2 / EU

Dátum revízie: 01.08.2023

dátum vydania: 01.08.23

Nahrádza verziu: 1 / EU

Dátum tlače 03.04.2024

	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****VOC**

VOC (CH)	=	0	%
VOC (EC)	=	0	%

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto zmes bolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

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

Obchodný názov výrobku: abrasivPOWER

Látka č. SUB302023470000

Verzia: 2 / EU

Dátum revízie: 01.08.2023

dátum vydania: 01.08.23

Nahrádza verziu: 1 / EU

Dátum tlače 03.04.2024

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

H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Kategórie CLP z oddielu 3

Aquatic Chronic 3	Nebezpečnosť pre vodné prostredie, chronický, Kategória 3
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí, Kategória 1
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
VOC: Volatile Organic Compound
INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
VCI: Verband der Chemischen Industrie e.V.
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
LD: Lethal dose
LC: Lethal concentration
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
CEFIC: European Chemical Industry Council
PNEC: Predicted no effect concentration
DMEL: Derived minimal effect level
DNEL: Derived no effect level
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.

