

ODDÍL 1: Název látky nebo směsi a firemní

Vytvořeno: 13. února 2017
Revize dne: 10. února 2023

Verze: 2.1

1.1. Identifikátor produktu

ELINA CLEAN Felgenreiniger

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití Relevantní určená použití: Čistič ráfků Nedoporučená použití: Nestanoveno.

1.3. Podrobnosti o dodavateli, který poskytl bezpečnostní list

Jean Products GmbH
Steinmühlweg 4
97783 Karsbach
Deutschland E-
Mail: info@jean-products.de www.jean-products.de

1.4. Tísňová linka 112 – tísňová linka

ODDÍL 2: Možná nebezpečí

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Dráždí oči 2 H319 H319 –
Způsobuje vážné podráždění očí.

2.2. Označovací prvky



Signální slovo: Varování

Standardní věty o
nebezpečnosti H319 – Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné

zacházení P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek.

P102 – Uchovávejte mimo dosah dětí.

P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Pokud je to možné, vyjměte kontaktní čočky.

Pokračujte ve vyplachování.

P337 + P313 – Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

EUH208 – Obsahuje 2-oktyl-2H-isothiazol-3-on. Může způsobit alergické reakce.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle 1907/2006/ES (REACH), 2008/78/ES (ZVEŘEJŇOVÁNÍ) a 2018/605/ES (REACH) dle 2018/78/ES (ZVEŘEJŇOVÁNÍ) z 28. června 2020

Složení pracího prostředku podle nařízení 648/2004/ES:

Složení: <5% aniontové povrchově aktivní látky, parfém, limonen, konzervační látky (2-brom-2-nitropropan-1,3-diol, oktylisothiazolinon). Obsahuje kyselinu citronovou.

2.3. Jiná nebezpečí

Látka splňuje kritéria pro PBT podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII – č.

Látka splňuje kritéria pro vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII - Nejsou k dispozici

Látka/směs neobsahuje žádné složky specifikované v čl. 57 písm. f) nařízení REACH nebo nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 na úrovních 0,1 % nebo jsou považovány za více narušující endokrinní systém. .

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Tkaniny:

Nelze použít

3.2. Směsi

Spojení	Č. CAS	Číslo ES	Indexové číslo REACH Nr	% po Hmotnost	Klasifikace podle Nařízení č. 1272/2008
Aqua	7732-18-5	231-791-2	-	Na 100	-
Alkoholy C12-14, ethoxylované (1-2,5 EO), sulfatované, sodné soli	68891-38-3	500-234-8	- / 01-2119488639-16-xxxx	<3,0	Podráždění kůže 2, H315 Poškození očí 1, H318 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobým účinkem. 3, H412
kyselina citronová	5949-29-1	201-069-1	-	<3,0	Dráždí oči 2; H319
Parfém	-	-	-	<1,0	-
2-Brom-2-Ditropropan-1,3-diol	52-51-7	200-143-0	603-085-00-8 01-2119980938-15-xxxx	<0,1	Acute Tox. 4H302 Akute Tox. 4 H312 Podráždění kůže 2; H315 poškození očí 1; H318 STOT SE 3; H335 Vysoce toxický pro vodní organismy 1; H400
2-oktyl-2H-isothiazol-3-on	26530-20-1	247-761-7	613-112-00-5 01-2120768921-45-xxxx	<0,1	Acute Tox. 3 H301 Acute Tox. 3 H311 Toxický při styku s kůží 1; H314 Může vyvolat alergické kožní reakce. 1A H317 Acute Tox. 2 H330 Vysoce toxický pro vodní organismy 1; H400 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky 1, H410

Další informace: Znění uvedených varování před nebezpečím naleznete v části 16.

Specifické koncentrační limity

2-oktyl-2H-isothiazol-3-on

Může vyvolat alergické kožní reakce. 1A: C 0,0015 %

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci: Všeobecné pokyny: Je třeba dodržovat

bezpečnostní opatření a pokyny k použití uvedené na štítku. Pokud se objeví příznaky nebo v případě pochybností, měli byste se poradit s lékařem.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle 1907/2006/ES REACH a 1272/2013/EB CLP, 2020/878/EU června 2020

Vdechnutí – Za normálních okolností nehrozí žádné nebezpečí.

Kontakt s očima – vyjměte kontaktní čočky. Vyplachujte oči studenou vodou po dobu 10 minut (mírný proud vody nasměrujte na vnější stranu obličej – nikdy ne do dobrého oka). Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží – Zasaženou pokožku opláchněte velkým množstvím vody. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

Požítí – Vypláchněte ústa vodou. Dejte vypít malé množství vody. Vyvarujte se zvracení. Navštivte lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: Možné akutní účinky na zdraví

Kontakt s očima: pocit pálení, zarudnutí, otok

Při styku s kůží: pocit pálení, zarudnutí

Požítí: Požití velkého množství způsobuje nevolnost, zvracení, bolesti břicha

Vdechování: Nevztahuje se

4.3. Indikace okamžité lékařské pomoci nebo zvláštního ošetření

Ošetřujte symptomaticky.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva Vhodná

hasiva: Použijte hasicí prostředky vhodné k hašení požáru.

Nevhodná hasiva: Nepoužívejte proudy kondenzované vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi: Nebezpečí vyplývající z látky nebo

směsi: Hasicí voda kontaminovaná tímto materiálem musí být zachycena a nesmí být vypouštěna do vodního toku, kanalizace nebo kanalizace.

Nebezpečné produkty spalování: Žádné údaje

5.3. Rady pro hašení požárů

Zvláštní opatření pro hasiče: V případě požáru odvedte všechny z místa zásahu a okamžitě izolujte místo události. Nesmí být podniknuta žádná činnost, která by zahrnovala osobní riziko nebo pro kterou nebylo poskytnuto odpovídající školení.

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Hasiči by měli používat vhodné ochranné prostředky a dýchací přístroj (SCBA) s celoobličejovou maskou pracující v přetlakovém režimu. Hasičský oděv (včetně přileb, ochranných bot a rukavic), který odpovídá evropské normě EN 469, poskytuje základní úroveň ochrany při chemických haváriích.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy 6.1.1. Pro personál, který je povolán do jiných než mimořádných situací

Evakuujte okolí. Zajistěte dostatečné větrání. Pokud je ventilace nedostatečná, měla by se používat vhodná ochrana dýchacích cest. Nasaďte si vhodné osobní ochranné prostředky.

6.1.2. Pro pohotovostní pracovníky:

Pokud je k vyčištění rozlité látky vyžadován speciální oděv, přečtěte si informace v části 8 týkající se vhodných a nevhodných materiálů. Viz také informace v části „Nevyškolený personál“.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle 1907/2006/ES (REACH), 2002/95/EC (RoHS) a 2002/317/EC (ATEX) 18. června 2020

6.2. Opatření na ochranu životního

prostředí Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaktu se zemí, vodními toky, odpady a kanalizacemi.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění Jako bezpečnostní opatření shromážděte požitý produkt do uzavřených nádob.

6.4. Odkaz na jiné oddíly Viz oddíl 1 pro nouzové kontaktní informace.

Viz oddíl 8 pro informace o vhodných osobních ochranných prostředcích.

Viz oddíl 13 pro další informace o nakládání s odpady.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Ochranná opatření pro bezpečné zacházení

Při používání a skladování dodržujte obecně platné předpisy bezpečnosti práce.

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Ne k jídlu ani k pití. Omyté povrchy důkladně opláchněte vodou. Po použití si umyjte ruce.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně jakýchkoliv nekompatibilit

Skladujte v původním obalu, zakryté, v suchu a při teplotě 3,0 až 25,0 °C. Chraňte před přímým slunečním zářením. Chraňte před mrazem.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití Nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné pomůcky

8.1. Parametry, které mají být sledovány: Unijní limity expozice na pracovišti (NDS, NDSch, NDSP)

Nařízení ministra pro rodinu, práci a sociální politiku ze dne 12. června 2018 o maximálních přípustných koncentracích a intenzitách zdraví škodlivých faktorů v pracovním prostředí (Sbírka zákonů 2018, bod 1286).

Odvozené úrovně efektů

Jméno des produktu/des přísada	Typ	Expozice	Hodnota	Populační efekty	
Alkoholy C12-14, ethoxylované (1-2,5 EO), sulfatované, sodné soli	DNEL	Dlouhodobě dermální	2750 mg/kg Tělesná hmotnost/den	Pracovní síla	-
	DNEL	Dlouhodobý Inhalace	175 mg/m ³	Pracovní síla	-

Předpokládané koncentrace účinku

Název produktů přísada	Typ	Oblast detailů	Hodnota	Detail metody
Alkoholy C12-14, ethoxylované (1-2,5 EO), sulfatované, sodné soli	PNEC	Sladkovodní	0,24 mg/l	Hodnotící faktory
	PNEC	Mořská voda	0,024 mg/l	Hodnotící faktory
	PNEC	Čistírna odpadních vod	0,071 mg/l	Hodnotící faktory
	PNEC	Sladkovodní sediment	5,45 mg/kg	Rovnovážný distribuční koeficient
	PNEC	Sediment mořské vody	0,545 mg/kg	Rovnovážný distribuční koeficient
	PNEC	Podlaha	0,946 mg/kg	Rovnovážný distribuční koeficient

8.2. Omezování expozice a kontroly: 8.2.1. Vhodná technická kontrolní zařízení Celkové větrání místnosti.

8.2.2. Individuální ochranná opatření jako osobní ochranné prostředky Za normálních okolností to není nutné. Po práci si umyjte ruce. Nejezte, nepijte a nekuřte. (a) Ochrana očí/obličejů Za normálních okolností není nutná (b) Ochrana kůže Ochrana rukou: Za normálních okolností není nutná Jiná ochranná opatření: nepoužijte se (c) Ochrana dýchacích cest Za normálních okolností není nutná (d) Tepelná nebezpečí Nepoužijte se

8.2.3. Omezení a monitorování expozice životního prostředí Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech a) Skupenství: kapalné b) Barva: charakteristická pro použité přísady c) Vůně: příjemná, charakteristická pro použitou vůni d) Bod tání/bod tuhnutí: Nelze použít (e) Bod varu nebo začátek varu a rozmezí bodu varu: Nepoužijte se (f) Hořlavost: Nepoužijte se (g) Dolní a horní mez výbušnosti: Nepoužijte se (h) Bod vzplanutí: Nepoužijte se (i) Teplota vznícení: Nepoužijte se (j) Teplota rozkladu: Nelze použít (k) Hodnota pH: 4,0-6,0 (l) Kinematická viskozita: Nelze použít (m) Rozpustnost: Voda (n) Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log. hodnota): Nelze použít (o) Tlak páry: Neaplikuje se (p) Hustota a/nebo relativní hustota: Neaplikuje se (q) Relativní hustota par: Neaplikuje se (r) Vlastnosti částic: Neaplikuje se

9.2 Další informace Žádné další informace

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita Nelze použít

10.2. Chemická stabilita Stabilní za normálních tlakových a teplotních podmínek

10.3. Možnost nebezpečných reakcí Reakce s lehkými kovy může uvolnit vodík

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit Vyvarujte se teplot, které se odchyľují od rozsahu uvedeného v 7.2. Chraňte před slunečním zářením a znečištěním.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle 1907/2006/ES (REACH), 2002/95/ES (RoHS), 2008/67/ES (CLP) a 2012/18/EU (CLP) 18. června 2020

10.5. Neslučitelné materiály

Silné oxysličovadlo, měď

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pro směs – není známo. Může produkovat oxid síry

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Pro tkaniny:

Spojení	Č. CAS	Část	Hodnota	Jednotka
Alkoholy C12-14, ethoxylované (1-2,5 EO), sulfatované, sodné soli (Natrium-Laurethsulfat)	68891-38-3	LD50 – všude Krysy	>2500	mg/kg
		LD50 – všude Krysy	>2000	mg/kg
		LD50 – všude Krysy	4100	mg/kg

a) Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

b) Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

c) Vážné poškození/podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

d) Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

(e) Mutagenita zárodečných buněk

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

f) Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

g) Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

h) Toxicita pro specifické cílové orgány po jednorázové expozici

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

i) Toxicita pro specifické cílové orgány po opakované expozici

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

(j) Nebezpečí vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

11.2. Informace o dalších nebezpečích

11.2.1. Vlastnosti narušující endokrinní systém

Výrobek neobsahuje žádné látky prokazatelně narušující fungování endokrinního systému (lidského zdraví) v koncentraci 0,1 % hmotnosti a více.

11.2.2. Jiná informace

Nelze použít

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle 1907/2006/ES (REACH), 2002/95/ES (RoHS) a 1272/2008/ES (CLP) ze dne 18. června 2020

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. toxicita

Za obsah:

Název produktů přísada	Výsledek	druh	Expozice
Alkoholy C12-14, ethoxylované (1-2,5 EO), sulfatované, sodné soli	Akutní EC50 2,6 mg/l sladké vody	Řasa - Desmodesmus subspicatus 72 hodin	
	Akutní EC50 27 mg/l sladké vody	Řasa - Desmodesmus subspicatus 72 hodin	
	Akutní EC50 7,2 mg/l sladké vody	Daphnien - Daphnia magna	48 hodin

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky obsažené ve směsi splňují kritéria biologické rozložitelnosti stanovená v nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech.

12.3. Bioakumulační potenciál

Žádná data

12.4. Mobilita v zemi

Produkt je rozpustný ve vodě.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádná data

12.6. Vlastnosti narušující endokrinní systém

Výrobek neobsahuje žádné látky, u kterých byl zjištěn rušivý účinek na endokrinní systém (životní prostředí) v koncentraci 0,1 hmotnostního procenta a více.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

žádná data

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady:

Dodržujte zákony ve vaší oblasti. Důkladně vyprázdněné obaly podléhají svozu komunálního odpadu.

Právní základ:

- Zákon ze dne 14. prosince 2012 o odpadech (Polský věstník 2013, bod 21)
- Zákon ze dne 13. června 2013 o nakládání s obaly a obalovými odpady (polský Dz.U.2013, bod 888).

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo identifikační číslo

Nelze použít

14.2. Správný přepravní název OSN

Nelze použít

14.3. Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu

Nelze použít

14.4. Obalová skupina

Nelze použít

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle 1907/2006/ES (REACH), 1272/2008/ES (CLP) a 2020/878/ES (č. 2020/878/ES) června 2020

14.5. Nebezpečí pro životní prostředí

Ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nelze použít

14.7. Hromadná přeprava po moři v souladu s nástroji IMO

Nelze použít

ODDÍL 15: Legislativa

15.1. Nařízení/specifické právní předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí pro látku nebo směs

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 ze dne 18.

prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), o zřízení Evropské agentury pro chemické látky

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006

Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR)

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech

Zákon ze dne 25. února 2011 o chemických látkách a jejich směsích. (Dz.U. 2011, č. 63, Směřovat. 322.), ve znění pozdějších předpisů

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2008/98/ES ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic

ROZHODNUTÍ KOMISE ze dne 18. prosince 2014, kterým se mění rozhodnutí 2000/532/ES o seznamu odpadů v souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES

SMĚRNICE KOMISE 2000/39/ES ze dne 8. června 2000, kterou se stanoví první seznam směrných mezních hodnot na pracovišti při provádění směrnice Rady 98/24/ES o ochraně zdraví a bezpečnosti zaměstnanců před riziky představovanými chemickými činiteli Práce

15.2. Hodnocení chemické bezpečnosti

Dodavatel neprovedl posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

H-věty:

H301 Toxický při požití.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H311 Toxický při styku s kůží.

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí

H315 Dráždí kůži.

H317 může způsobit alergické reakce na kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H330 Nebezpečí ohrožení života při vdechování.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle 1907/2006/EC (REACH) a 1272/2008/EC (CLP) 2020/878 (červen 2020)

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy s dlouhodobým účinkem.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Zkratky a akronymy: ATE = Acute

Toxicity Estimate

CLP = Classification, Labeling and Packaging Regulation (Nařízení o klasifikaci, označování a balení [Nařízení (ES) č. 1272/2008])

DEL = odvozené úrovně účinku

DNEL = odvozená úroveň bez účinku (odvozená výška výbuchu bez účinku)

Míra EUH = míra nebezpečnosti specifická podle

CLP PEC = předpokládaná environmentální koncentrace

PNEC = Predicted No Effect Concentration (předpokládaná koncentrace v prostředí bez účinku)

RRN = registrační číslo REACH

RID: Règlement mezinárodní koncern le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po železnici)

ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)

EINECS: Evropský seznam existujících komerčních chemických látek

ELINCS: Evropský seznam oznámených chemických látek

CAS: Chemical Abstracts Service (divize Americké chemické společnosti)

VOC: Těkavé organické sloučeniny (USA, EU)

LC50: Smrtelná koncentrace, 50 procent

LD50: Smrtelná dávka, 50 procent (Letale Dosis, 50 Procent)

Výše uvedené informace jsou zpracovány na základě aktuálně dostupných údajů charakterizujících produkt a zkušeností a znalostí výrobce. Nejsou součástí popisu kvality produktu, dokonce ani příslibem určitých vlastností. Měly by být považovány za pomůcku pro bezpečné skladování, používání a přepravu produktu. Odpovědnost však nese i zaměstnanec. Výše uvedené informace by měl používat správně a dodržovat všechny právní normy platné v této oblasti.