

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))  
DG-KLEEN**

Nařízení (EU) n. 2020/878

**Bezpečnostní list z 15/2/2023, revize 9****ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1. Identifikátor výrobku**

Obchodní název: DG-KLEEN  
Kód: P43080  
UFI: 740Q-D49E-E047-R5SA

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Doporučené použití:

čistič

Průmyslová použití

Nedoporučená použití:

No uses advised against are identified.

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu****Výrobci:**

Socomore SASU

Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France

Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

**Distributoři:**

Socomore SASU

Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France

Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

**Způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:**

techdirsocomore@socomore.com

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Francie : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59

Mezinárodní : CHEMTEL +1-813-248-0585.

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Kritéria nařízení ES č. 1272/2008 (KOB):**

- ⚠ nebezpečí, Skin Corr. 1A, Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- ⚠ nebezpečí, Eye Dam. 1, Způsobuje vážné poškození očí.
- ⚠ varování, Skin Sens. 1, Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Nepříznivé fyzikálně-chemické efekty na lidské zdraví a na životní prostředí:

Žádná jiná rizika

**2.2. Prvky označení**

Výstražné symboly nebezpečnosti:

# Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))

## DG-KLEEN



nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P261 Zamezte vdechování par.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.

P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Zvláštní nařízení:

Žádná

Obsahuje

Oktenylsukcinát didraselný

hydroxid draselný

Speciální opatření podle Přílohy XVII REACH následujících modifikací:

Žádná

### 2.3. Další nebezpečnost

Žádné látky PBT, vPvB ani látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci  $\geq 0,1$  %.

Jiná rizika:

Žádná jiná rizika






## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látky

N.A.









### 3.2. Směsi

Nebezpečné složky ve smyslu nařízení CLP a jejich klasifikace:

Množství	Název	Identifikační č.	Klasifikace
$\geq 5\%$ - $< 7\%$	Oktenylsukcinát didraselný	CAS: 58641-28-4 CE: 261-373-5 REACH No.: Exempted---- ----	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

## Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))

### DG-KLEEN

>= 3% - < 5%	KYSELINA KŘEMIČITÁ, DRASELNÁ SŮL	CAS: 1312-76-1 CE: 215-199-1 REACH No.: 01- 2119456888 -17	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.8/3 STOT SE 3 H335  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 3% - < 5%	POTASSIUM 3,5,5- TRIMETHYLHEXANOATE	CAS: 93918-10-6 CE: 299-890-3 REACH No.: Exempted---- ----	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
>= 1% - < 3%	hydroxid draselný	číslo Index: 019-002-00-8 CAS: 1310-58-3 CE: 215-181-3 REACH No.: 01- 2119487136 -33	 2.16/1 Met. Corr. 1 H290  3.2/1A Skin Corr. 1A H314  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 Specifické koncentrační limity: C >= 5%: Skin Corr. 1A H314 2% <= C < 5%: Skin Corr. 1B H314 0,5% <= C < 2%: Skin Irrit. 2 H315 0,5% <= C < 2%: Eye Irrit. 2 H319

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

V případě kontaktu s pokožkou:

Svléci okamžitě zamořené oblečení.

VYHLEDAT OKAMŽITĚ LÉKAŘE

Okamžitě svlékněte znečištěné oděvy a odstraňte je bezpečně.

Při kontaktu s kůží okamžitě omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.

V případě kontaktu s očima:

Po kontaktu s očima vypláchněte oči vodou po dostatečně dlouhou dobu, přičemž mějte oční víčka otevřená, pak okamžitě navštivte oftalmologa.

Chraňte nezraněné oko.

Pří požití:

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Pří inhalace:

Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a udržovat v teple a v klidu.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Intense burns and penetrating ulcers in the skin.

Pocit hořet

May cause ulceration of the conjunctivae and cornea.

bolest břicha

Poleptání úst.

Podráždění dýchacích cest je možný.

Temporary burning sensation of nose and throat.

Dry/sore throat.

Kašel

## Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH)) DG-KLEEN

Difficulty breathing.

Shortness of breath.

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

V případě nehody nebo nevolnosti okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno, ukažte návod k použití nebo bezpečnostní list přípravku).

Ošetřování:

Flush with plenty of water any skin that you think may have come into contact with the product and consult a doctor.

---

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

Vhodný hasicí prostředek:

Voda.

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

Hasiva, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů:

Žádný.

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nevdechovat výbušné plyny nebo spaliny.

Hoření produkuje těžký kouř.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Používejte vhodný dýchací přístroj.

Sbírejte kontaminovanou vodu použitou k hašení odděleně. Tato voda nesmí být vypouštěna do kanalizace.

Přesuňte nepoškozené nádoby z bezprostředně rizikové zóny, pokud takto lze učinit bezpečně.

---

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte osobní ochranné vybavení.

Přesunout osoby do bezpečí.

Viz ochranná opatření pod bodem 7 a 8.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nedovolte, aby se dostalo do půdy/podloží. Nedovolte, aby se dostalo do povrchových vod nebo kanalizace.

Zachytit kontaminovanou mycí vodu a pak ji zlikvidovat.

V případě úniku plynu nebo vstupu do vodních toků, půdy nebo kanalizace informovat příslušné orgány.

Vhodný materiál pro zachycení: absorbující materiál, organický, písek

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Omyjte velkým množstvím vody.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz také bod 8 a 13.

---

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Vyhnete se kontaktu s kůží a očima, vdechnutí par a mlh

Nepoužívejte prázdné nádoby dříve, než budou vyčištěny

Před provedením manipulačních úkonů se ujistit, že v kontejnerech nejsou žádné zbytky neslučitelných materiálů.

## Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH)) DG-KLEEN

Pro doporučené ochranné prostředky viz také bod 8.

Rady v oblasti obecné hygieny práce:

Kontaminovaný oděv je třeba vyměnit ještě před vstupem do stravovacích prostorů.

Při práci s výrobkem nejezte ani nepijte.

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Zůstaňte dále od potravin, nápojů a krmiv.

Nekompatibilní látky:

Žádná.

Opatření místností:

Místnosti vhodně větrané.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádná zvláštnost.

---

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Pracovní limitní hodnoty expozice

KYSELINA KŘEMIČITÁ, DRASELNÁ SŮL - CAS: 1312-76-1

- Typ OEL: 12 - STEL: 2 mg/m<sup>3</sup> - Poznámky: 15 min

hydroxid draselný - CAS: 1310-58-3

- Typ OEL: Ontario - STEL: 2 mg/m<sup>3</sup> - Poznámky: Canada

- Typ OEL: 10 - STEL: 2 mg/m<sup>3</sup> - Poznámky: Canada

- Typ OEL: 11 - STEL: 2 mg/m<sup>3</sup> - Poznámky: Canada

- Typ OEL: Québec - STEL: 2 mg/m<sup>3</sup> - Poznámky: Canada

- Typ OEL: ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - STEL: Horní mez 2 mg/m<sup>3</sup> - Poznámky: URT, eye, and skin irr

- Typ OEL: National - STEL: 2 mg/m<sup>3</sup> - Poznámky: France

- Typ OEL: National - STEL: 2 mg/m<sup>3</sup> - Poznámky: Spain

Limitní hodnoty expozice DNEL

KYSELINA KŘEMIČITÁ, DRASELNÁ SŮL - CAS: 1312-76-1

Odborný pracovník: 5.61 mg/m<sup>3</sup> - Spotřebitel: 1.38 mg/m<sup>3</sup> - Expozice: Vdechováním lidí -  
Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 1.49 mg/kg bw/day - Spotřebitel: 0.74 mg/kg bw/day - Expozice: Kůží  
lidí - Frekvence: Dlouhodobá, místní účinky

Spotřebitel: 0.74 mg/kg - Expozice: Ústy lidí

hydroxid draselný - CAS: 1310-58-3

Průmyslový pracovník: 1 mg/m<sup>3</sup> - Spotřebitel: 1 mg/m<sup>3</sup> - Expozice: Vdechováním lidí -  
Frekvence: Dlouhodobá (opakovaná)

Limitní hodnoty expozice PNEC

KYSELINA KŘEMIČITÁ, DRASELNÁ SŮL - CAS: 1312-76-1

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 7.5 mg/l

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 1 mg/l

Cíl: Mikroorganismy při čištění odpadních vod - Hodnota: 348 mg/l

Cíl: PNEC občasné - Hodnota: 7.5 mg/l

## Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))

### DG-KLEEN

Biologický expoziční index  
N.A.

#### 8.2. Omezování expozice

Pod příklady OOP k použití.

Ochrana očí:

Brýle s ochranným košem. (NF EN166)

Ochranný štít obličeje. (EN 166)

Používejte těsně přiléhající ochranné brýle, nepoužívejte oční čočky.

Ochrana pokožky:

Používejte oděv, který poskytuje komplexní ochranu kůže, např. bavlna, guma, PVC nebo Viton.

Boty. (NF EN13832-3)

Ochrana rukou:

Vhodné rukavice typu: NF EN374

NR (přírodní pryž, přírodní latex).

NBR (nitrilová pryž).

PVA (polyvinylolový alkohol).

PVC (polyvinylchlorid).

Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)

Ochrana dýchání:

Při běžném použití není nutná.

Tepelná rizika:

Žádný

Kontroly vlivu expozice na životní prostředí:

Žádný

Vhodné technické kontroly:

Žádný

Další podmínky ovlivňující expozici pracovníků :

Žádný

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vlastnosti	Hodnota	Metoda:	Poznámky
Skupenství:	Kapalina	--	--
Barva:	světle žlutý	--	--
Pach:	N.A.	--	--
Bod tání/bod tuhnutí:	Irelevantní	--	--
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	100 °C	--	water base
Hořlavost:	N.A.	--	--
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	N.A.	--	--
Bod vzplanutí (°C):	N.A.	--	--

## Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))

### DG-KLEEN

Teplota samovznícení:	N.A.	--	--
Teplota rozkladu:	>170°C	--	--
pH:	13	ISO 4316, ASTM E70	--
Kinematická viskozita:	N.A.	--	--
Rozpustnost ve vodě:	N.A.	--	--
Rozpustnost v oleji:	N.A.	--	--
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota):	N.A.	--	--
Tlak páry:	N.A.	--	--
Hustota a/nebo relativní hustota:	1.09	ISO 649, ASTM D1298	--
Relativní hustota páry:	N.A.	--	--
Charakteristiky částic:			
Velikost částic:	N.A.	--	--

#### 9.2. Další informace

Žádné další relevantní informace

Těkavé organické součásti - TOS = 0 g/l

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Stabilní za normálních podmínek

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádný

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

V normálních podmínkách je stálý.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Kyseliny

Aluminium, zinec.

Tin.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné.

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))  
DG-KLEEN****ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

Toxikologické informace o výrobku:

DG-KLEEN

Akutní toxicita:

ATEmix - Ústní 6273,53 mg/kg TH

ATEmix - Dermální 17828,2 mg/kg TH

Toxikologické informace o hlavních složkách výrobku:

KYSELINA KŘEMIČITÁ, DRASELNÁ SŮL - CAS: 1312-76-1

Akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa > 2000 mg/kg

žíravost/dráždivost pro kůži:

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Krysa > 5000 mg/kg

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa > 2.06 g/m<sup>3</sup>

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:

Test: NOAEL - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 159 mg/kg TH/den

hydroxid draselný - CAS: 1310-58-3

Akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 273 mg/kg

Pokud není uvedeno jinak, dále uvedené údaje požadované v nařízení (EU)2020/878 se musí chápat jako není určeno.:

Akutní toxicita;

žíravost/dráždivost pro kůži;

Vážné poškození očí/podráždění očí;

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže;

e) mutagenita v zárodečných buňkách;

Karcinogenita;

Toxicita pro reprodukci;

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice;

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice;

Nebezpečnost při vdechnutí.

**11.2. Informace o další nebezpečnosti**

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Žádné látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci  $\geq 0,1$  %

Další toxikologické informace :

KYSELINA KŘEMIČITÁ, DRASELNÁ SŮL

Dráždí oči a kůži.

-

hydroxid draselný



**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))  
DG-KLEEN**

Škodlivý v případě požití  
Žíravý, vyvolává těžké poleptání  
Riziko vážných poškození zraku.  
Dráždivý pro kůži.  
Dráždivý pro dýchací cesty

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1. Toxicita**

Používat s ohledem na správné pracovní zvyklosti, nevypouštět výrobek do prostředí.

KYSELINA KŘEMIČITÁ, DRASELNÁ SŮL - CAS: 1312-76-1

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba > 146 mg/l - Doba trvání h: 48 - Poznámky: Leuciscus idus

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie > 146 mg/l - Doba trvání h: 24 - Poznámky: Daphnia magna

hydroxid draselný - CAS: 1310-58-3

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Dafnie = 270 mg/l - Doba trvání h: 24

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 44 mg/l - Doba trvání h: 24 - Poznámky: Gambusia affinis, Poescilidae

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

N.A.

**12.3. Bioakumulační potenciál**

N.A.

**12.4. Mobilita v půdě**

N.A.

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Látky vPvB: Žádná - Látky PBT: Žádná

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci  $\geq 0,1$  %

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádný

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1. Metody nakládání s odpady**

Pokud je to možné provést znovuvyužití. Zaslat do autorizovaného střediska k zneškodnění nebo do spalovny s příslušným dohledem a kontrolou. Jednat podle platných místních a státních směrnic.

Kódy odpadů (Dřicision 2001/573 / ES, směrnice 2006/12 / ES, směrnice 94/31 / EHS o nebezpečných odpadech):

06 02 05\* other bases

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****14.1. UN číslo nebo ID číslo**

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))  
DG-KLEEN**

ADR-UN Number: 3266

IATA-UN Number: 3266

IMDG-UN Number: 3266

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**ADR-Shipping Name: KAPALINA ANORGANICKÁ RÍRAVÁ, ZÁSADITÁ, N.J.S.  
(hydroxid draselný)IATA-Shipping Name: KAPALINA ANORGANICKÁ RÍRAVÁ, ZÁSADITÁ, N.J.S.  
(hydroxid draselný)IMDG-Shipping Name: KAPALINA ANORGANICKÁ RÍRAVÁ, ZÁSADITÁ, N.J.S.  
(hydroxid draselný)**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

ADR-Class: 8

ADR - Identifikační číslo nebezpečnosti: 80

IATA-Class: 8

IATA-Label: 8

IMDG-Class: 8

**14.4. Obalová skupina**

ADR-Packing Group: II

IATA-Packing group: II

IMDG-Packing group: II

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**

ADR-Environmentální kontaminant: Ne

IMDG-Marine pollutant: Ne

IMDG-EmS: F-A , S-B

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

ADR-Subsidiary hazards: -

ADR-S.P.: 274

ADR-Přepravní kategorie (Kód omezení pro tunely): 2 (E)

IATA-Passenger Aircraft: 851

IATA-Subsidiary hazards: -

IATA-Cargo Aircraft: 855

IATA-S.P.: A3 A803

IATA-ERG: 8L

IMDG-Subsidiary hazards: -

IMDG-Stowage and handling: Category B SW2

IMDG-Segregation: SG35

**14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

N.A.

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Směrnice 98/24/ES (Rizika spojená s chemickými činiteli při práci)

Směrnice 2000/39/ES (Pracovní limitní hodnoty expozice)

Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH)

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))  
DG-KLEEN**

Nařízení (ES) n. 1272/2008 (CLP)  
Nařízení (ES) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) a (EU) n. 758/2013  
Nařízení (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Nařízení (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Nařízení (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Nařízení (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Nařízení (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)  
Nařízení (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)  
Nařízení (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)  
Nařízení (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)  
Nařízení (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)  
Nařízení (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)  
Nařízení (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)  
Nařízení (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)  
Nařízení (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)  
Nařízení (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)  
Nařízení (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)  
Nařízení (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Omezení vztahující se na výrobek nebo obsáhnuté látky podle Přílohy XVII Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) a následujících modifikací:

Omezení v souvislosti s výrobkem:

Omezování 3

Omezení v souvislosti s obsaženými látkami:

Omezování 75

Kótovány nebo v souladu s následujícími mezinárodními registrů:

N.A.

Označování detergentů (nařízení ES 648/2004 a 907/2006) :

DG-KLEEN

anionic surface active agents  $\geq 5\%$  -  $< 15\%$

non-ionic surface active agents  $< 5\%$

perfumes yes

Labelling of biocides (Regulations 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 and Directive 98/8/EC):

N.A.

Při aplikaci viz odkazy které jsou uvedeny v násl. normách:

Directive 2003/105/CE (Směrnice Seveso II).

TOS Nařízení EK 1999/13/ES

Směrnice Nařízení EK 2004/42/ES (těkavých organických sloučenin)

## Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH)) DG-KLEEN

Ustanovení směrnice 2012/18/EU (Seveso III):

Kategorie Seveso III v souladu s Přílohou 1, část 1

Ne

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Ne

Substances listed under Section 3 for which a chemical safety assessment was carried out:

POTASSIUM HYDROXIDE (CAS: 1310-58-3)

## ODDÍL 16: Další informace

N.A.: Not Applicable or Not Available / Nehodí se ani není k dispozici

Text vět použitých v odstavci 3:

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůži.

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H290 Může být korozivní pro kovy.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Třída a kategorie nebezpečnosti	Kód	Popis
Met. Corr. 1	2.16/1	Látka nebo směs korozivní pro kovy, Kategorie 1
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Akutní toxicita (dermální), Kategorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akutní toxicita (orální), Kategorie 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Žíravost pro kůži, Kategorie 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Žíravost pro kůži, Kategorie 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Dráždivost pro kůži, Kategorie 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Vážné poškození očí, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Podráždění očí, Kategorie 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	senzibilizaci kůže, Kategorie 1
STOT SE 3	3.8/3	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, Kategorie 3

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))  
DG-KLEEN**

Tento bezpečnostní list byl kompletně aktualizován v souladu s nařízením 2020/878.

Klasifikace a postupy použité k odvození klasifikace směsí podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

<b>Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008</b>	<b>Postup klasifikace</b>
Skin Corr. 1A, H314	Metoda výpočtu
Eye Dam. 1, H318	Metoda výpočtu
Skin Sens. 1, H317	Metoda výpočtu

Tento dokument vyhotovila kompetentní osoba, která k tomu byla vhodně zaškolená

Hlavní bibliografické zdroje:

ECDIN - Databáze o vlastnostech a vlivu chemických látek na životní prostředí - Společné výzkumné centrum, Komise Evropských komunit

SAX: NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRŮMYSLOVÝCH MATERIÁLŮ - Osmá edice - Van Nostrand Reinold

CCNL - Příloha 1

Hlavní zdravotnický ústav - Národní inventář chemických látek

Důležité upozornění : tento dokument obsahuje důvěrné údaje, jejichž vlastníkem je společnost SOCOMORE. Pokud zákonná ustanovení neurčí jinak, pak jsou distribuce, další publikování nebo předávání tohoto dokumentu, ať již celého nebo jeho části, vyhrazeny pouze pro přesně identifikované osoby, neboť buď výrobek užívají , nebo za účelem informování orgánů zajišťujících bezpečnost a ochranu zdraví. Jakékoliv šíření tohoto dokumentu mimo tento stanovený okruh osob bez našeho písemného souhlasu je výslovně zakázáno.

Společnost Socomore každému, pro koho je tento materiálový bezpečnostní list určen, velice doporučuje, aby si jej pečlivě prostudoval a - pokud je to nezbytné či vhodné - i konzultoval s odborníky na danou oblast, tak, aby správně pochopil informace, které tento list obsahuje, a to především případná rizika, která se k tomuto výrobku pojí. Uživatel se musí ujistit o tom, že tyto informace jsou ve shodě a zcela kompletní s ohledem na zamýšlené specifické používání výrobku.

Tento materiálový bezpečnostní list ruší a nahrazuje všechny dříve vydané listy. Obsažené informace se zakládají na našich znalostech k níže uvedenému datu. Týkají se výhradně uvedeného výrobku a nepředstavují žádnou dodatečnou specifickou jistotu. Kupující/uživatel sám zodpovídá za to, že jeho činnosti odpovídají platným zákonným předpisům.

Tato informace je považována za správnou, není však vyčerpávající a měla by být použita pouze jako vodítko založené na současných znalostech látky nebo směsi. Informace se vztahuje na bezpečnostní opatření vhodná pro daný produkt.

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného nákladu po silnici.

ATE: Odhad akutní toxicity

ATEmix: odhad akutní toxicity (Směsi)

CAS: Chemical Abstracts Service (divize American Chemical Society).

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))****DG-KLEEN**

CLP:	Klasifikace, označování, balení.
DNEL:	Odvozená bezúčinková úroveň.
EINECS:	Evropský seznam stávajících komerčních chemických látek.
GefStoffVO:	Předpis o nebezpečných látkách, Německo.
GHS:	Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek.
IATA:	Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu (International Air Transport Association)
IATA-DGR:	Směrnice nebezpečného zboží "Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu" (IATA).
ICAO:	Mezinárodní organizace pro civilní letectví.
ICAO-TI:	Technické pokyny "Mezinárodní organizace pro civilní letectví" (ICAO).
IMDG:	Mezinárodní námořní kodex nebezpečného nákladu.
INCI:	Mezinárodní názvosloví kosmetických složek.
KSt:	Koeficient výbuchu.
LC50:	Letální koncentrace, pro 50 procent testované populace.
LD50:	Letální dávka, pro 50 procent testované populace.
LTE:	Dlouhodobá expozice.
PNEC:	Předpokládaná bezúčinková koncentrace.
RID:	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečného nákladu po železnici.
STE:	Krátkodobá expozice.
STEL:	Limit krátkodobé expozice.
STOT:	Specifický cíl organové toxicity
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Prahová hodnota.
TWA:	Časově vážený průměr
TWATLV:	Prahová hodnota pro časově vážený průměr 8 hodin denně. (ACGIH Standard).
WGK:	Německé třídy nebezpečnosti vody.