

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.12.2022

Číslo verze 3.4 (nahrazuje verzi 3.2)

Revize: 28.09.2021

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení: 8019 Osmo Intenzivní čistič

Číslo výrobku: 8019

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky / přípravku Další relevantní informace nejsou k dispozici.
Čisticí přípravek

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace výrobce: Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG
Affhüppen Esch 12
D-48231 Warendorf

Identifikace distributora v ČR

: AU-MEX spol.s.r.o.
Poděbradská 574/40, Praha 9 – Vysočany, 198 00
Tel. 00420 283 933 452
www.au-mex.cz, info@osmo.cz

Obor poskytující informace: Product safety department
Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188
Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462
e-mail: helmut.starp@osmo.de

1.4 Telefonní číslo pro

naléhavé situace: Toxikologické informační středisko
Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2
Telefon (24 hod/den) 224 919 293, 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Skin Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.

Eye Dam. 1 H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Další údaje: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v oddíle 16.

2.2 Prvky označení

Výstražné symboly

nebezpečnosti



GHS05

Signální slovo

Nebezpečí

Nebezpečné komponenty k

etiketování: metakřemičitan disodný

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.12.2022

Číslo verze 3.4 (nahrazuje verzi 3.2)

Revize: 28.09.2021

Obchodní označení: 8019 Osmo Intenzivní čistič

(pokračování strany 1)

Standardní věty o nebezpečnosti

 Alcohols, C9-11, ethoxylated
 Quartäres Kokosalkylmethylaminethoxylat-methylchlorid

 H315 Dráždí kůži.
 H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

 P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
 P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
 P103 Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.
 P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle.
 P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.
 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.
 P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

Další údaje:

 Reakcí s kyselinami se uvolňuje teplo. Nebezpečí stříkající vodě!
 Musí se dodržovat obvyklé předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

2.3 Další nebezpečnost

 Po zacházení s produktem ihned důkladně očistit pokožku.
 Při broušení je nutné používat ochranné masky proti prachu.
 Musí se dodržovat obvyklé předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nedá se použít.

vPvB: Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Popis: Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

| Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky: | | |
|---|--|----------|
| CAS: 6834-92-0 EINECS: 229-912-9 | metakřemičitan disodný ----- ☞ Skin Corr. 1B, H314; ☠ Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335 | ≥2,5–<5% |
| CAS: 61791-10-4 | Quaternary ammonium compounds, coco alkylbis(hydroxyethyl)methyl, ethoxylated, chlorides ----- ☠ Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412 | ≥3–<10% |
| Číslo ES: 931-786-1 | fatty alcohol ethoxylate ----- ☞ Eye Dam. 1, H318 | ≥3–≤10% |

SVHC Nedá se použít.

Nariadení (ES) c. 648/2004 o detergentech / Oznacování obsahu

| | |
|----------------|-----|
| C9-11 PARETH-3 | <5% |
|----------------|-----|

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.12.2022

Číslo verze 3.4 (nahrazuje verzi 3.2)

Revize: 28.09.2021

Obchodní označení: 8019 Osmo Intenzivní čistič
Dodatečná upozornění:

Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v oddíle 16.

(pokračování strany 2)

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci**Všeobecné pokyny:**

Postižené dopravit na čerstvý vzduch.
Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné produktem.

Při nadýchání:

Postarat se o přívod čerstvého vzduchu.
Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilizované poloze na boku.

Při styku s kůží:

Okamžitě opláchnout vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.

Při požití:

Vypláchnout ústa a bohatě zapíjet vodou.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva**Vhodná hasiva:**

Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

Nevhodná hasiva:

Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost

vyplývající z látky nebo směsi Kysličníky dusíku (NOx).

5.3 Pokyny pro hasiče

Produkt není hořlavý v koncentrátu.

Zvláštní ochranné prostředky**pro hasiče:**

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu
osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Nosit osobní ochranný oděv.

Pro pracovníky kromě
pracovníků zasahujících v případě nouze

Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez rádného tréninku.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.12.2022

Číslo verze 3.4 (nahrazuje verzi 3.2)

Revize: 28.09.2021

Obchodní označení: **8019 Osmo Intenzivní čistič**

(pokračování strany 3)

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Použít vhodné sorbenty (písek, štěrkový písek, sorbenty kyselin, universální sorbenty).
Nabraný materiál odstranit podle předpisů.
Zajistit dostatečné větrání.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném zacházení viz oddíl 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz oddíl 8.
Informace k odstranění viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Používat jen v dobře větraných prostorách.
Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.
Zamezit vytváření aerosolů.
Zamezte styku s kůží a očima.

Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
Ochranný oděv odděleně přechovávat.
Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.
Zabránit styku s pokožkou.
Zamezit styku s pokožkou a očima.
Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.
V kapsách u kalhot se nesmí přechovávat žádné hadry, nasáklé produktem.

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

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

Pokyny pro skladování:

Požadavky na skladovací

prostory a nádoby:

Přechovávat jen v původní nádobě.

Upozornění k hromadnému skladování:

Není nutné.

Další údaje k podmínkám

skladování:

Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.

Skladovací třída:

12

7.3 Specifické konečné/

specifická konečná použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.12.2022

Číslo verze 3.4 (nahrazuje verzi 3.2)

Revize: 28.09.2021

Obchodní označení: 8019 Osmo Intenzivní čistič

(pokračování strany 4)

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity:

Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.

Další upozornění:

Jako podklad sloužily při zhotovení platné předpisy.

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Všeobecná ochranná a

hygienická opatření:

Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Zamezit styku s pokožkou a očima.

Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

Ochranný oděv odděleně přechovávat.

Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

Informace o bezpečném zacházení viz oddíl 7.

Ochrana dýchacích cest

Při dobrém větrání prostoru není třeba.

Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Používejte správně vloženo čistící vzduch nebo respirátor s přívodem vzduchu, odpovídající schváleným normám V případě předpokládaného nebezpečí je nutné.

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

Materiál rukavic

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

Doba průniku materiálem

rukavic

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

Pro trvalý kontakt jsou

vhodné rukavice z

následujícího materiálu:

Nitrilkaučuk

Doporučená tloušťka materiálu: $\geq 0,4$ mm

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.12.2022

Číslo verze 3.4 (nahrazuje verzi 3.2)

Revize: 28.09.2021

Obchodní označení: 8019 Osmo Intenzivní čistič

(pokračování strany 5)

Doba průniku rukavic musí být alespoň 480 minut (propustnost podle EN 374 část III: Úroveň 6).

Na ochranu před postříkáním

jsou vhodné rukavice z

následujícího materiálu:

Ochrana očí a obličeje

Nitrilkaučuk

Nebezpečí potřísnění:

Ochranné brýle s bočními štíty (rámové brýle) (EN 166)

Uzavřené ochranné brýle

Ochrana kůže:

Při přenosu nebo ředění: plastová zástěra

Pracovní ochranné oblečení

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Všeobecné údaje

Skupenství

Kapalná

Barva:

Žlutavá

Zápach:

Jemný

Prahová hodnota zápachu:

Není určeno.

Bod tání / bod tuhnutí

Není určeno.

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu

varu

100 °C

Hořlavost

Nedá se použít.

Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti

Dolní mez:

Není určeno.

Horní mez:

Není určeno.

Bod vzplanutí:

Nedá se použít.

Teplota rozkladu:

Není určeno.

pH při 20 °C

10,9

Viskozita:

Kinematická viskozita

> 30 s (ISO 3mm)

Dynamicky při 20 °C:

32 mPas

Rozpustnost

vodě:

Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

(logaritmická hodnota)

Není určeno.

Tlak páry při 20 °C:

23 hPa

Hustota a/nebo relativní hustota

Hustota při 20 °C:

1,068 g/cm³ (DIN 51757)

Relativní hustota

Není určeno.

Hustota par:

Není určeno.

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.12.2022

Číslo verze 3.4 (nahrazuje verzi 3.2)

Revize: 28.09.2021

Obchodní označení: 8019 Osmo Intenzivní čistič

(pokračování strany 6)

9.2 Další informace**Vzhled:****Vzhled:** Kapalná**Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí****Teplota samovznícení:**

Produkt není samozápalný.

Výbušné vlastnosti:

U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

Změna stavu**Rychlost odpařování**

Není určeno.

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**Výbušniny** odpadá**Hořlavé plyny** odpadá**Aerosoly** odpadá**Oxidující plyny** odpadá**Plyny pod tlakem** odpadá**Hořlavé kapaliny** odpadá**Hořlavé tuhé látky** odpadá**Samovolně reagující látky a směsi** odpadá**Samozápalné kapaliny** odpadá**Samozápalné tuhé látky** odpadá**Samozahřívající se látky a směsi** odpadá**Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou** odpadá**Oxidující kapaliny** odpadá**Oxidující tuhé látky** odpadá**Organické peroxidy** odpadá**Látky a směsi korozivní pro kovy** odpadá**Znecitlivělé výbušniny** odpadá**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1 Reaktivita**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita**Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se****vyvarovat:**

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu skladování a zacházení.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Silně exotermická reakce s kyselinami.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Topení nad 80 ° C, mrazem

10.5 Neslučitelné materiály:

Pozor! Nepoužívejte s jinými výrobky.

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.12.2022

Číslo verze 3.4 (nahrazuje verzi 3.2)

Revize: 28.09.2021

Obchodní označení: 8019 Osmo Intenzivní čistič

(pokračování strany 7)

10.6 Nebezpečné produkty**rozkladu:**

Oxid uhelnatý nebo oxid uhličitý
 Oxidy dusíku (NO_x)

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**6834-92-0 metakřemičitan disodný**

Orálně | LD50 | 1.280 mg/kg (potkan)

Žíravost/dráždivost pro kůži Dráždí kůži.

Pokožkou | Podráždění kůže

Vážné poškození očí /**podráždění očí**

Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest**/ senzibilizace kůže**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných**buňkách**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové**orgány – jednorázová****expoze**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové**orgány – opakovaná expoze**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2 Informace o další nebezpečnosti**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita****Toxicita pro vodní organismy:**

Biolog. Abbaubarkeit | >90 % (OECD 301c (19 Tage))

12.2 Perzistence a**rozložitelnost**

snadno biologicky odbouratelný

Pracovní metoda:

OECD (19 19 dnů)

Analyzační metoda:

301 c

Eliminační stupeň:

> 90%

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.12.2022

Číslo verze 3.4 (nahrazuje verzi 3.2)

Revize: 28.09.2021

Obchodní označení: 8019 Osmo Intenzivní čistič

(pokračování strany 8)

12.3 Bioakumulační potenciál Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nedá se použít.

vPvB: Nedá se použít.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti

endokrinního systému Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Poznámka: V žádném ředění vliv na jevišti biologické objasnění.

Další ekologické údaje:

CSB-hodnota: ~ 400 mg/g

AOX-upozornění: bez

Podle receptury obsahuje následující těžké kovy a sloučeniny (Směrnice ES č.2006/11/ES):

bez

Všeobecná upozornění: Třída ohrožení vody 1 (Samozářazení):slabé ohrožení vody

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Doporučení: Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

Odstranění podle příslušných předpisů.

Evropský katalog odpadů

| | |
|-----------|---|
| 07 06 01* | Vodné promývací kapaliny a matečné louhy |
| 15 01 10* | Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné |

Kontaminované obaly:

Doporučení: Obaly se mohou po očištění znovu použít nebo zužitkovat jako látka.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADR, ADN, IMDG, IATA odpadá

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR, ADN, IMDG, IATA odpadá

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.12.2022

Číslo verze 3.4 (nahrazuje verzi 3.2)

Revize: 28.09.2021

Obchodní označení: 8019 Osmo Intenzivní čistič

(pokračování strany 9)

| | |
|--|-----------------|
| 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | |
| ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| třída | odpadá |
| 14.4 Obalová skupina | |
| ADR, IMDG, IATA | odpadá |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: | |
| Látka znečišťující moře: | Ne |
| 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | |
| | Nedá se použít. |
| 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů | |
| IMO | Nedá se použít. |
| UN "Model Regulation": | odpadá |

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
Rady (ES) č. 1907/2006
PŘÍLOHA XVII

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Omezující podmínky: 3

Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148

Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Příloha II - PREKURZORY VYBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

(pokračování na straně 11)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.12.2022

Číslo verze 3.4 (nahrazuje verzi 3.2)

Revize: 28.09.2021

Obchodní označení: 8019 Osmo Intenzivní čistič

(pokračování strany 10)

**15.2 Posouzení chemické
bezpečnosti:**

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

Důvody změn

Formální změny
Reach Annex II (2021)

Relevantní věty

H302 Zdraví škodlivý při požití.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Související právní předpisy
(vždy v platném znění) :**

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích
Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách.
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech.
Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší.
Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví.
Zákon č. 120/2000 Sb., o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh.
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli.
Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.
Česká státní norma ČSN 65 02 01 Hořlavé kapaliny. Provozovny a sklady.

**Klasifikace v souladu s
nařízením (ES) č. 1272/2008**

Zařazení směsi je založeno zásadně na početní metodě při použití dat jednotlivých látek podle směrnice (EC) NO 1272/2008.

**Obor, vydávající
bezpečnostní list:**

Abteilung Produktsicherheit

Poradce:

Hr. Dr. Starp

Číslo předchozí verze:

3.2

Zkratky a akronymy:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent

(pokračování na straně 12)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.12.2022

Číslo verze 3.4 (nahrazuje verzi 3.2)

Revize: 28.09.2021

Obchodní označení: 8019 Osmo Intenzivní čistič

(pokračování strany 11)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4
Skin Corr. 1B: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1B
Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2
Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1
Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2
STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3
Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3
ESIS : European chemical Substances Information System
ECHA Portal
Bezpečnostní listy od dodavatelů surovin.

Zdroje

*** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

Doplnění, odstranění, revize. Aktualizováno podle nařízení (EU) 2020/878, kterým se mění nařízení (ES) č .: 1907/2006 (REACH)