

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

WASH & READY – Autošampon

Číslo zboží: 20003215

UFI: QYX9-7W1K-M10W-P27D

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1 Použití v souladu s určením

čistící prostředek

1.2.2 Nedoporučená použití

Nejsou žádné známy.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace výrobce / dovozce

Normfest, s.r.o.
Pekařská 12
155 00 Praha 5 / ČESKÁ REPUBLIKA
Telefon +420 257 013 280
Fax +420 257 013 281
Homepage www.normfest.cz
E-mail info@normfest.cz

Informační oddělení

Technické informace

info@normfest.cz

BEZPEČNOSTNÍ LIST

sdb@chemiebuero.de (Zákaz odesílání bezpečnostních listů)

Bezpečnostní listy jsou k dispozici u dodavatele.

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Poradenská instituce

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2; tel. +420 224 919 293; +420 224 915 402 (non-stop medical service), e-mail: tis@vfn.cz

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi [NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008]

Skin Irrit. 2: H315 Dráždí kůži.

Eye Dam. 1: H318 Způsobuje vážné poškození očí.

2.2 Prvky označení

Výrobek podléhá označovací povinnosti podle nařízení (ES) 1272/2008 (CLP).

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo

NEBEZPEČÍ

Obsahuje:

Sodná sol alkylbenzénsulfátu (C10-13)

Standardní věty o nebezpečnosti

H315 Dráždí kůži.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle.
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.
P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře.

Čistič, 648/2004/ES, obsahuje:

5 - <15% aniontové povrchově aktivní látky
< 5% neiontové povrchově aktivní látky
konzervační prostředky (Benzoyloxy)methanol
parfémy

2.3 Další nebezpečnost

Nebezpečí pro životní prostředí

Neobsahuje žádné látky PBT, příp. vPvB.
Neobsahuje složky vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

Ostatní nebezpečí

Další nebezpečí nebyla na základě současných poznatků vědy zjištěna.

ODDÍL 3: Složení / Informace o složkách

3.1 Látky

nevtahuje se

3.2 Směsi

V případě tohoto výrobku jde o směs.

Obsah v [%]	Chemický název
5 - <10	Sodná sol alkylbenzénsulfátu (C10-13) CAS: 68411-30-3, EINECS/ELINCS: 270-115-0, Reg-No.: 01-2119489428-22-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Irrit. 2: H315 - Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Chronic 3: H412
1 - <3	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli CAS: 68891-38-3, EINECS/ELINCS: 500-234-8, Reg-No.: 01-2119488639-16-XXXX GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Skin Irrit. 2: H315 - Aquatic Chronic 3: H412 SCL [%]: >=5 - <10: Eye Irrit. 2: H319, >=10: Eye Dam. 1: H318

Komentář ke složení

SVHC seznam (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation):
Neobsahuje žádné nebo méně než 0,1% látek ze seznamu.
Pro plné znění vět o nebezpečnosti a H-vět: viz ODDÍL 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Zašpiněné, postříkané oblečení ihned vysvlékněte, nenechávejte na sobě uschnout.

Při nadýchání

Zajistěte čerstvý vzduch.
V případě obtíží zajistěte lékařské ošetření.

Při styku s kůží

Při styku s kůží ihned omyjte vodou a mýdlem.
V případě pokračujícího dráždění pokožky vyhledejte lékaře.

Při zasažení očí

Při zasažení očí důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékaře.

Při požití

Okamžitě přivolejte lékaře.
Vypláchněte si ústa a vypijte dostatečné množství vody.
Nevyvolávejte zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dráždivé účinky

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřovat symptomaticky.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Samotný produkt nehoří. Odsouhlaste opatření k hašení při požáru okolí.

Nevhodná hasiva

Plný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru se může uvolnit:
Chlorovodík (HCl).
Dráždivé plyny/výpary.



5.3 Pokyny pro hasiče

Použijte respirátor nezávislý na okolním vzduchu.

Zbytky po požáru a kontaminovaná hasicí voda musí být odstraněny v souladu s platnými právními předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistěte dostatečné větrání.

Používejte osobní ochranné vybavení (ochranné rukavice, ochranné brýle, ochranný oděv).

6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí

Zamezte plošnému rozšiřování (např. zábranou nebo olejovými rozhranými).

Zamezte vniknutí do kanalizace/povrchové vody/podzemní vody.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachyťte materiálem sajícím kapaliny (např. písek).

Zachycený materiál likvidujte podle předpisů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz ODDÍL 8+13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Při správném používání nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Při práci nejezte, nepijte, nekuřte.

Před přestávkami a po ukončení práce si umyjte ruce.

Preventivní ochrana pokožky ochrannou masťou.

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

Uchovávejte pouze v původním obalu.

Je nutná podlaha odolná vůči kyselinám.

Neskladujte společně s kyselinami a zásadami.

Uchovávejte obal na dobře větraném místě.

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Chraňte před mrazem.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz ODDÍL 1.2

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Složky s mezními hodnotami, které je
nutné dozorovat na pracovišti (CZ)

irelevantní

Složky s mezními hodnotami, které je
nutné dozorovat na pracovišti (EU)

irelevantní

DNEL

Chemický název
Sodná sol alkylbenzénsulfátu (C10-13), CAS: 68411-30-3
Průmysl, dermální, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 85 mg/kg bw/day
Průmysl, dermální, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 85 mg/kg bw/day
Průmysl, inhalováním, Dlouhodobá expozice - Lokální účinky, 6 mg/m ³
Průmysl, inhalováním, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 6 mg/m ³
Spotřebitel, orálně, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 0,425 mg/kg bw/day
Spotřebitel, inhalováním, Dlouhodobá expozice - Lokální účinky, 1,5 mg/m ³
Spotřebitel, inhalováním, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 1,5 mg/m ³
Spotřebitel, dermální, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 42,5 mg/kg bw/day
Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli, CAS: 68891-38-3
Průmysl, dermální, Dlouhodobá expozice - Lokální účinky, 132 µg/cm ²
Průmysl, inhalováním, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 175 mg/m ³
Průmysl, dermální, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 2750 mg/kg bw/d
Spotřebitel, orálně, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 15 mg/kg bw/day
Spotřebitel, dermální, Dlouhodobá expozice - Lokální účinky, 79 µg/cm ²
Spotřebitel, dermální, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 1650 mg/kg bw/d
Spotřebitel, inhalováním, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 52 mg/m ³

PNEC

Chemický název
Sodná sol alkylbenzénsulfátu (C10-13), CAS: 68411-30-3
Půda, 35 mg/kg
Sediment (Mořská voda), 6,8 mg/kg
Sediment (Sladká voda), 8,1 mg/kg
Čistička odpadních vod (STP), 3,43 mg/l
Mořská voda, 0,0268 mg/l
Sladká voda, 0,268 mg/l
Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli, CAS: 68891-38-3
Půda, 7,5 mg/kg
Sediment (Mořská voda), 0,092 mg/kg
Sediment (Sladká voda), 0,917 mg/kg
Čistička odpadních vod (STP), 10000 mg/l
Mořská voda, 0,024 mg/l
Sladká voda, 0,24 mg/l



8.2 Omezování expozice

Technická opatření	Zajistěte dostatečné větrání. Metody měření pro provedení měření pracoviště musejí splňovat výkonové požadavky dle normy DIN EN 482. Doporučení jsou uvedena např. v seznamu nebezpečných látek IFA.
Ochrana očí	Těsně přiléhající ochranné brýle. (EN 166:2001)
Ochrana rukou	0,7 mm Butylová pryž, >480 min (EN 374-1/-2/-3). Údaje jsou doporučení. Pro více informací kontaktujte dodavatele rukavic.
Ochrana kůže	Lehký ochranný umílohmotný oblek.
Jiná ochrana	Zamezte styku s kůží a očima. Osobní ochranné prostředky je třeba volit speciálně pro konkrétní pracoviště v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek. Chemickou odolnost ochranných prostředků je třeba zjistit od dodavatele.
Ochrana dýchacích orgánů	Při překročení mezních hodnot pracoviště nebo při nedostatečném větrání si nasadte vhodnou dýchací masku. Krátkodobě filtrační přístroj, kombinovaný filtr A-P2. (DIN EN 14387)
Tepelné nebezpečí	Žádná informace není k dispozici.
Další údaje	neurčeno

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	kapalina
Forma	kapalina
Barva	světle modré
Zápach	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	neurčeno
Hodnota pH	6 - 8,5
Hodnota pH [1%]	neurčeno
Teplota varu [°C]	100
Bod vzplanutí [°C]	nevztahuje se
Hořlavost	nevztahuje se
Meze výbušnosti: dolní mez (% obj.)	nevztahuje se
Meze výbušnosti: horní mez (% obj.)	nevztahuje se
Oxidační vlastnosti	ne
Tlak páry/tlak plynu [kPa]	2,3 (20°C)
Hustota [g/cm³]	1,025
Relativní hustota	neurčeno
Sypná hustota [kg/m³]	nevztahuje se
Rozpustnost ve vodě	mísitelné
Rozpustnost jiná ředidla	Žádná informace není k dispozici.
Rozdělovací koeficient [n-oktanol/voda]	neurčeno
Kinematická viskozita	irelevantní
Relativní hustota páry	irelevantní
Rychlost odpařování	irelevantní
Teplota tání [°C]	neurčeno
Teplota samovznícení [°C]	nevztahuje se
Teplota rozkladu [°C]	nevztahuje se
Charakteristiky částic	Žádná informace není k dispozici.

9.2 Další informace

žádné



ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při použití v souladu s určením nejsou známa žádná nebezpečí.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za běžných okolních podmínek (pokojová teplota).

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Reakce se silnými kyselinami.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádná informace není k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádná informace není k dispozici.

10.6 Nebezpečné rozkladné produkty

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita, orálně

Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.

Chemický název
Sodná sol alkylbenzénsulfátu (C10-13), CAS: 68411-30-3
LD50, orálně, Krysa, 1080 mg/kg
Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli, CAS: 68891-38-3
LD50, orálně, Krysa, 4100 mg/kg

Akutní toxicita, dermálně

Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.

Chemický název
Sodná sol alkylbenzénsulfátu (C10-13), CAS: 68411-30-3
LD50, dermální, Krysa, > 2000 mg/kg
Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli, CAS: 68891-38-3
LD50, dermální, Krysa, > 2000 mg/kg

Akutní toxicita, inhalačně

Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí Nebezpečí vážného poškození očí.

Chemický název
Sodná sol alkylbenzénsulfátu (C10-13), CAS: 68411-30-3
Způsobuje vážné poškození očí.
Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli, CAS: 68891-38-3
Oko, Způsobuje vážné poškození očí.

Žíravost/dráždivost pro kůži

Dráždivý

Chemický název
Sodná sol alkylbenzénsulfátu (C10-13), CAS: 68411-30-3
dráždivý
Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli, CAS: 68891-38-3
dermální, dráždivý

**Senzibilizace dýchacích cest /
senzibilizace kůže**

Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.

Chemický název
Sodná sol alkylbenzénsulfátu (C10-13), CAS: 68411-30-3
dermální, nebyly pozorovány žádné škodlivé účinky
Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli, CAS: 68891-38-3
dermální, Žádné alergizující účinky

Toxicita pro specifické cílové orgány Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.
– jednorázová expozice

Toxicita pro specifické cílové orgány Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.
– opakovaná expozice

Chemický název
Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli, CAS: 68891-38-3
NOAEL, orálně, Krysa, 300 mg/kg bw/day (subchronic), Účinky, které byly pozorovány, nejsou dostatečné pro klasifikaci.

Mutagenita

Neobsahují relevantní látku, která splňuje klasifikační kritéria.



Chemický název

Sodná sol alkylbenzénsulfátu (C10-13), CAS: 68411-30-3

in vivo, negativní

in vitro, negativní

Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli, CAS: 68891-38-3

in vivo, negativní

in vitro, negativní

Reprodukční toxicita

Neobsahují relevantní látku, která splňuje klasifikační kritéria.

- Plodnost

Chemický název

Sodná sol alkylbenzénsulfátu (C10-13), CAS: 68411-30-3

NOAEL, orálně, Krysa, 350 mg/kg bw/d, nebyly pozorovány žádné škodlivé účinky

Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli, CAS: 68891-38-3

NOAEL, orálně, Králík, 300 mg/kg bw/day (subacute), nebyly pozorovány žádné škodlivé účinky, Effect on developmental toxicity,

NOAEL, orálně, Krysa, 300 mg/kg bw/day (subacute), nebyly pozorovány žádné škodlivé účinky, Effect on fertility,

- Vývoj

Chemický název

Sodná sol alkylbenzénsulfátu (C10-13), CAS: 68411-30-3

NOAEL, orálně, Myš, 300 mg/kg bw/d, nebyly pozorovány žádné škodlivé účinky

Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli, CAS: 68891-38-3

NOAEL, orálně, Králík, 300 mg/kg bw/day (subacute), nebyly pozorovány žádné škodlivé účinky, Effect on developmental toxicity,

NOAEL, orálně, Krysa, 300 mg/kg bw/day (subacute), nebyly pozorovány žádné škodlivé účinky, Effect on fertility,

Karcinogenita

Neobsahují relevantní látku, která splňuje klasifikační kritéria.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.

Všeobecné poznámky

Toxikologické údaje pro celý výrobek nejsou dostupné.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Neobsahuje složky vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

Další informace

žádné

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Chemický název
Sodná sol alkylbenzénsulfátu (C10-13), CAS: 68411-30-3
LC50, (96h), <i>Lepomis macrochirus</i> , 1,67 mg/l
EC50, (21d), <i>Daphnia magna</i> , 1,67 mg/l
EC50, (48h), <i>Daphnia magna</i> , 2,9 mg/l
NOEC, (21d), <i>Daphnia magna</i> , 1,18 mg/l
NOEC, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 0,23 mg/l
NOEC, (28d), <i>Lepomis macrochirus</i> , 1 mg/l
Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli, CAS: 68891-38-3
LC50, (96h), ryba, 7,1 mg/l
EC50, (96h), Algae, 7,5 mg/l
EC50, (48h), <i>Daphnia magna</i> , 7,2 mg/l
NOEC, (21d), <i>Daphnia magna</i> , 0,27 mg/l

12.2 Perzistence a rozložitelnost

**Chování v jednotlivých oblastech
životního prostředí**

neurčeno

Chování v čistírnách

Odkaz AOX: Není použitelný.
Neobsahuje organické komplexotvorné látky, které podle přílohy 49 nedosahují stupeň
eliminace DOC podle 28d minimálně 80% (podle č. 406 přílohy "Analytické a měřicí postupy").

Biologická odbouratelnost

Povrchově aktivní látky obsažené v tomto přípravku jsou z hlediska biodegradability v souladu s
nařízením č. 648/2004 EEC.
Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států
Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádná informace není k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Žádná informace není k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě všech dostupných informací se nezařazuje do kategorie PBT, příp. vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Neobsahuje složky vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Ekotoxikologické údaje nejsou k dispozici.



ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Zbytky výrobků je nutné likvidovat při dodržení směrnice o odpadech 2008/98/ES a národních a regionálních předpisů. Pro tento výrobek nelze stanovit žádné číslo položky odpadu podle evropského katalogu odpadů (seznam odpadu), protože až účel použití spotřebitelem dovoluje jeho zařazení. Číslo položky odpadu je nutné stanovit v rámci EU po dohodě se společností zabývající se likvidací.

Odstraňování výrobku

Kvůli recyklaci kontaktujte burzy odpadu.

Katalogové číslo odpadu

200129*

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu

Prázdné vyčištěné nádoby předat k recyklaci.

Kontaminované obaly, které nelze vyčistit, je nutné odstranit v souladu s platnými právními předpisy.

Katalogové číslo odpadu

150110* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

Pozemní přeprava podle ADR/RID

nevztahuje se

Vnitrozemská plavba (ADN)

nevztahuje se

Námořní doprava podle IMDG

nevztahuje se

Letecká doprava podle IATA

nevztahuje se

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Pozemní přeprava podle ADR/RID

NEKLASIFIKOVÁNO JAKO NEBEZPEČNÉ ZBOŽÍ

Vnitrozemská plavba (ADN)

NEKLASIFIKOVÁNO JAKO NEBEZPEČNÉ ZBOŽÍ

Námořní doprava podle IMDG

NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Letecká doprava podle IATA

NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Pozemní přeprava podle ADR/RID

nevztahuje se

Vnitrozemská plavba (ADN)

nevztahuje se

Námořní doprava podle IMDG

nevztahuje se

Letecká doprava podle IATA

nevztahuje se



14.4 Obalová skupina

Pozemní přeprava podle ADR/RID nevztahuje se

Vnitrozemská plavba (ADN) nevztahuje se

Námořní doprava podle IMDG nevztahuje se

Letecká doprava podle IATA nevztahuje se

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Pozemní přeprava podle ADR/RID ne

Vnitrozemská plavba (ADN) ne

Námořní doprava podle IMDG ne

Letecká doprava podle IATA ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

příslušný údaj uvedený v bodech 6 až 8.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

EEC-PŘEDPISY 2008/98/ES (2000/532/ES); 2010/75/EU; 2004/42/ES; (ES) 648/2004; (ES) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EHS ((ES) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

TRANSPORT-PŘEDPISY ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2023)

OSTATNÍ PŘEDPISY (CZ): Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví (modifikace č.267/2015Sb).
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.
Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií.
Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech.
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší.
Vyhláška č. 415/2012 Sb. o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší.
Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb., o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.

- Dbejte na omezení činností Dbejte na omezení činností mládeže.

- VOC (2010/75/ES) 0 %

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení bezpečnosti látky nebyla pro látku v této směsi provedena.



ODDÍL 16: Další informace

16.1 Standardní věty o nebezpečnosti (ODDÍL 3)

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H315 Dráždí kůži.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

16.2 Zkratky a vysvětlivky:

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

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

ATE = acute toxicity estimate

CAS = Chemical Abstracts Service

CLP = Classification, Labelling and Packaging

DMEL = Derived Minimum Effect Level

DNEL = Derived No Effect Level

EC50 = Median effective concentration

ECB = European Chemicals Bureau

EEC = European Economic Community

EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

EL50 = Median effective loading

ELINCS = European List of Notified Chemical Substances

EmS = Emergency Schedules

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

IATA = International Air Transport Association

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk

IC50 = Inhibition concentration, 50%

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IUCLID = International Uniform Chemical Information Database

IVIS = In vitro irritation score

LC50 = Lethal concentration, 50%

LD50 = Median lethal dose

LC0 = lethal concentration, 0%

LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level

LL50 = Median lethal loading

LQ = Limited Quantities

MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

NOAEL = No Observed Adverse Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

STP = Sewage Treatment Plant

TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average

TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit

VOC = Volatile Organic Compounds

vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Další informace

Postup klasifikace

Skin Irrit. 2: H315 Dráždí kůži. (Výpočtová metoda)

Eye Dam. 1: H318 Způsobuje vážné poškození očí. (Výpočtová metoda)

Změny

ODDÍL 2 doplněno: Neoobsahuje složky vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

ODDÍL 11 doplněno: Neoobsahuje složky vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

ODDÍL 11 doplněno: Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 11 doplněno: Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 11 doplněno: Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12 doplněno: Neoobsahuje složky vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST podle 1907/2006/ES - REACH ve znění nařízení (EU)
2020/878 (CZ)**

WASH & READY – Autošampon

Číslo zboží 20003215

Normfest, s.r.o.

155 00 Praha 5



Datum vydání 04.05.2023, Revize 04.05.2023

Verze 7.0. Nahrazuje verzi: 6.0

Strana 13 / 13

Copyright: Chemiebüro®