

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1. Identifikátor výrobku**

Forma výrobku	: Směs
Název výrobku	: Oxi Wash
UFI	: 0Q8J-RP6D-R30A-UVSA
Tento produkt je notifikován v následujících zemích	: Belgie, Německo, Maďarsko, Nizozemsko, Portugalsko, Česká republika
Tento produkt se vyrábí v následujících objemech	: 5l
Typ výrobku	: Detergent
Skupina výrobků	: čisticí prostředek

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Relevantní určené způsoby použití**

Kategorie hlavního použití	: Profesionální použití
Spec. průmyslového/profesionálního použití	: Široce rozptýlené použití
Použití látky nebo směsi	: Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu se týkají výrobku a jsou uvedeny za předpokladu uvedeného v části 1.1, že výrobek bude použit způsobem a pro účely uvedené výrobcem.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Distributor**

Handelsonderneming Solution BV
De Oude Veiling 10
NL 1689AA Zwaag
Nederland
T +31(0)229-577988
info@solution.nl, www.solution.nl

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Země/oblast	Organizace	Telefonní číslo pro naléhavé situace
Česká republika	Toxikologické informační středisko. Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK. Na Bojišti 1 120 00 Praha.	+420 224 919 293 +420 224 915 402 a jen při poruše tel 725 103 658 (jinak na tomto telefonu nemusí být toxikolog!) Dotazy na AKUTNÍ INTOXIKACE lidí a zvířat se řeší výhradně na přímých telefonních linkách TIS po 24 hod denně

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

Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2	H315
Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2	H319
Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16	

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Dráždí kůži. Způsobuje vážné podráždění očí.

Oxi Wash

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS07

Signální slovo (CLP) :

Varování.

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) :

H315 - Dráždí kůži.

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) :

P264 - Po manipulaci důkladně omyjte ruce, předloktí a obličej.

P280 - Používejte ochranné brýle, ochranné rukavice.

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

2.3. Další nebezpečnost

Contains no PBT/vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v min. koncentraci 0,1 %.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Triethanolamine látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (CZ)	Číslo CAS: 102-71-6 REACH-č: 01-2119486482-31	1 – 5	Neklasifikováno
Alkyl, C8-10, polyglucoside	Číslo CAS: 68515-73-1 Číslo ES: 500-220-1 REACH-č: 01-2119488530-36	1 – 5	Eye Dam. 1, H318
hydroxid draselný látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (CZ)	Číslo CAS: 1310-58-3 Číslo ES: 215-181-3 Indexové číslo: 019-002-00-8 REACH-č: 01-2119487136-33	0,1 – 1	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Orální), H302 (ATE=333 mg/kg tělesné hmotnosti) Skin Corr. 1A, H314
2,2'-iminodiethanol; diethanolamin látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (CZ)	Číslo CAS: 111-42-2 Číslo ES: 203-868-0 Indexové číslo: 603-071-00-1 REACH-č: 01-2119488930-28	0,01 – 0,1	Acute Tox. 4 (Orální), H302 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

Specifické koncentrační limity:

Název	Identifikátor výrobku	Specifické koncentrační limity (%)
hydroxid draselný	Číslo CAS: 1310-58-3 Číslo ES: 215-181-3 Indexové číslo: 019-002-00-8 REACH-č: 01-2119487136-33	(0,5 $\leq$ C < 2) Eye Irrit. 2; H319 (0,5 $\leq$ C < 2) Skin Irrit. 2; H315 (2 $\leq$ C < 5) Skin Corr. 1B; H314 (5 $\leq$ C < 100) Skin Corr. 1A; H314

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

Oxi Wash

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc při vdechnutí	: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
První pomoc při kontaktu s kůží	: Kůži omyjte velkým množstvím vody. Kontaminovaný oděv svlékněte. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
První pomoc při kontaktu s očima	: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
První pomoc při požití	: Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky při kontaktu s kůží	: Dráždivost.
Symptomy/účinky při kontaktu s okem	: Oční dráždivost.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky	: Vodní mlha. Suchý prášek. Pěna. Oxid uhličitý.
--------------------------	--

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochrana při hašení požáru	: Nezasáhne bez vhodných ochranných prostředků. Self-dýchací přístroj. Ochranný oděv celého těla.
---------------------------	---

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky	: Používejte doporučené osobní ochranné pomůcky.
Nouzové postupy	: Větrejte zamořeného prostoru. Vyhnout se kontaktu s kůží a očima.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky	: Nezasáhne bez vhodných ochranných prostředků. Bližší informace naleznete v kapitole 8 "Omezování expozice expozice / osobní ochranné".
---------------------	--

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění	: Absorbovat rozlitou tekutinu absorpčním materiálem.
Další informace	: přinést odpad nebo pevných zbytků na povoleném místě.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Bližší informace naleznete v kapitole 8 "Omezování expozice expozice / osobní ochranné". Podrobnosti viz bod 13.

Oxi Wash

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

- Opatření pro bezpečné zacházení : Zajistit dostatečné větrání díla. Vyhnout se kontaktu s kůží a očima. Používejte osobní ochranné pomůcky.
- Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s přípravkem si vždy umyjte ruce. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

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

- Skladovací podmínky : Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
- Skladovací teplota : 10 – 30 °C
- Skladovací prostory : Skladujte v čistých a suchých prostorách odolných proti ohni. Zajistěte vhodný systém větrání.
- Zvláštní pravidla na obale : Skladujte v uzavřeném obalu. Uchovávejte pouze v původním obalu.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Řiďte se pečlivě pokyny k použití.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

Triethanolamine (102-71-6)	
Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Triethanolamin
PEL (OEL TWA)	5 mg/m ³
	0,81 ppm
NPK-P (OEL C)	10 mg/m ³
	1,61 ppm
Poznámka	D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží, I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), resp. kůži.
Související právní předpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 473/2025 Sb.)
2,2'-iminodiethanol; diethanolamin (111-42-2)	
Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Diethanolamin (2,2-Iminobis(ethanol))
PEL (OEL TWA)	5 mg/m ³
	1,2 ppm
NPK-P (OEL C)	10 mg/m ³
	2,3 ppm
Poznámka	I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), resp. kůži.
Související právní předpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 473/2025 Sb.)
hydroxid draselný (1310-58-3)	
Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Hydroxid draselný
PEL (OEL TWA)	1 mg/m ³

Oxi Wash

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

hydroxid draselný (1310-58-3)	
NPK-P (OEL C)	2 mg/m ³
Poznámka	I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), resp. kůže.
Související právní předpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 473/2025 Sb.)

DNEL a PNEC

Alkyl, C8-10, polyglucoside (68515-73-1)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	595000 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	420 mg/m ³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	35,7 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	124 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	357000 mg/kg tělesné hmotnosti/den
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	0,176 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0,0176 mg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	0,27 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	1,516 mg/kg sušiny
PNEC sediment (mořská voda)	0,152 mg/kg sušiny
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	0,654 mg/kg sušiny
PNEC (orálně)	
PNEC orálně (sekundární otrava)	111,11 mg/kg jídla
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	560 mg/l

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Vhodné technické kontroly:

Zajistit dostatečné větrání díla.

Osobní ochranné prostředky

Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:

Používejte ochranné brýle, které chrání proti vystřikovávání materiálu (EN ISO16321 CH)

Oxi Wash

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Ochrana očí			
druh	Oblast požadavku	Charakteristiky	Norma
Ochranné brýle	Ochrana proti tekutým částicím, Kapičky	s bočními ochrannými štíty	EN ISO 16321 CH

Ochrana kůže

Ochrana kůže a těla:

Ochranný oděv s dlouhými rukávy (EN 14605)

Ochrana kůže a těla	
druh	Norma
Plášť / ochranný oděv Tyvek®	EN 14605

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice

Ochrana rukou					
druh	Materiál	Prolnutí	Tloušťka (mm)	Průnik	Norma
Jednorázové rukavice	Nitrilový kaučuk (NBR)	2 (> 30 minut)	0,4	2 (< 1.5)	EN 374-2

Ochrana dýchacích cest

Ochrana dýchacích cest:

Při používání v běžných podmínkách není nutná ochrana dýchacích cest

Omezování expozice životního prostředí

Omezování expozice životního prostředí:

Řiďte se pečlivě pokyny k použití. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: Bezbarvý.
Vzhled	: průhledný.
Zápach	: Neutrální.
Prahová hodnota zápachu	: Není k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nevztahuje se
Bod tuhnutí	: Není k dispozici
Bod varu	: Není k dispozici
Hořlavost	: Nevztahuje se
Lower explosion limit	: Nepoužije se konkrétně pro tento výrobek (tak, jak je)
Upper explosion limit	: Nepoužije se konkrétně pro tento výrobek (tak, jak je)
Bod vzplanutí	: 179 °C
Teplota samovznícení	: > 200 °C Údaje získány na základě odborného úsudku
Teplota rozkladu	: Při normálním skladování nedochází k rozkladu
pH	: 13,2
Koncentrace pH roztoku	: 100 %
Viskozita, kinematická	: < 19,704 mm²/s
Viskozita, dynamická	: < 20 mPa·s
Rozpustnost	: zcela rozpustný.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Není k dispozici
Tlak páry	: nedefinováno
Tlak páry při 50°C	: nedefinováno
Hustota	: 1,015 g/cm³
Relativní hustota	: nedefinováno
Relativní hustota par při 20°C	: > 1 Údaje získány na základě odborného úsudku

Oxi Wash

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Charakteristiky částic : Nevztahuje se

9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Výrobek není reaktivní za normálních podmínek použití, skladovacích a přepravních podmínek.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné za doporučených podmínkách skladování a manipulace (viz odstavec 7).

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek a podmínek používání zabrání nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita (orální) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Akutní toxicita (dermální) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Akutní toxicita (vdechnutí) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Triethanolamine (102-71-6)	
LD50 orálně	8000 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50 dermálně	> 10000 mg/kg tělesné hmotnosti
LC50 Inhalačně - Potkan (Prach/mlha)	> 1,8 mg/l
2,2'-iminodiethanol; diethanolamin (111-42-2)	
LD50 orálně	710 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50 dermálně	12200 mg/kg tělesné hmotnosti
Alkyl, C8-10, polyglucoside (68515-73-1)	
LD50, orálně, potkan	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
hydroxid draselný (1310-58-3)	
LD50 orálně	333 mg/kg tělesné hmotnosti

Žíravost/dráždivost pro kůži : Dráždí kůži.
pH: 13,2

Oxi Wash

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Vážné poškození očí/podráždění očí	: Způsobuje vážné podráždění očí. pH: 13,2
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Karcinogenita	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

2,2'-iminodiethanol; diethanolamin (111-42-2)

NOAEL (chronická, orálně, zvířata/samci, 2 roky)	64 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

2,2'-iminodiethanol; diethanolamin (111-42-2)

LOAEL (dermálně, potkan/králík, 90 dnů)	32 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
NOAEC (inhalačně, potkan, prach/mlha/kouř, 90 dnů)	0,003 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Alkyl, C8-10, polyglucoside (68515-73-1)

NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	100 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Oxi Wash

Viskozita, kinematická	< 19,704 mm²/s
------------------------	----------------

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie - obecně	: Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy ani není známo, že by měl dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí.
Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobá (akutní)	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobá (chronická)	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Triethanolamine (102-71-6)

LC50 - Ryby [1]	11800 mg/l
EC50 - Ostatní vodní organismy [1]	2038 mg/l waterflea
EC50 - Ostatní vodní organismy [2]	216 mg/l
ErC50 řasy	512 mg/l

2,2'-iminodiethanol; diethanolamin (111-42-2)

LC50 - Ryby [1]	460 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Korýši [2]	89,9 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia

Oxi Wash

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

2,2'-iminodiethanol; diethanolamin (111-42-2)	
LOEC (chronická)	1,56 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (chronická)	0,78 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
Alkyl, C8-10, polyglucoside (68515-73-1)	
LC50 - Ryby [1]	100,81 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
LC50 - Ryby [2]	170 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Korýši [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Řasy [1]	27,22 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Řasy [2]	37 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
hydroxid draselný (1310-58-3)	
LC50 - Ryby [1]	80 mg/l
12.2. Perzistence a rozložitelnost	
Oxi Wash	
Perzistence a rozložitelnost	Povrchově aktivní látka/y obsažená/é v tomto přípravku je/jsou v souladu s kritérii biodegradability podle směrnice (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.
Triethanolamine (102-71-6)	
Perzistence a rozložitelnost	Rychle rozložitelné
Biochemická spotřeba kyslíku (BSK)	0,02 g O ₂ /g látky
Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)	1,5 g O ₂ /g látky
TSK	2,04 g O ₂ /g látky
BSK (% TSK)	0,02 % TSK
2,2'-iminodiethanol; diethanolamin (111-42-2)	
Perzistence a rozložitelnost	Rychle rozložitelné
Alkyl, C8-10, polyglucoside (68515-73-1)	
Perzistence a rozložitelnost	Rychle rozložitelné
hydroxid draselný (1310-58-3)	
Perzistence a rozložitelnost	Rychle rozložitelné
12.3. Bioakumulační potenciál	
Triethanolamine (102-71-6)	
Faktor biokoncentrace (BCF REACH)	< 3,9
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-2,3
2,2'-iminodiethanol; diethanolamin (111-42-2)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-1,4
hydroxid draselný (1310-58-3)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	0,75

Oxi Wash

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Regionální nařízení o odpadech	: Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.
Metody nakládání s odpady	: Obsah / nádobu v souladu s třídících instrukcí uznaného kolektoru.
Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu	: Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů. Prázdné obaly je možno likvidovat jako špinavý po čištění v souladu s místními předpisy. Pokud není možná recyklace, zlikvidujte v souladu s místními předpisy pro nakládání s odpady.
Informace o ekologickém odpadu	: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
Evropský seznam odpadů (LoW, ES 2000/532)	: 20 01 29* - detergenty obsahující nebezpečné látky

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN číslo nebo ID číslo				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.4. Obalová skupina				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava

Nevztahuje se

Doprava po moři

Nevztahuje se

Letecká přeprava

Nevztahuje se

Oxi Wash

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Vnitrozemská lodní doprava

Nevztahuje se

Železniční přeprava

Nevztahuje se

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Předpisy EU

Příloha XVII nařízení REACH (omezujiící podmínky)

Neobsahuje žádnou(é) látku(y) uvedenou(é) v příloze XVII nařízení REACH (omezujiící podmínky)

Příloha XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podle nařízení REACH (SVHC)

Neobsahuje žádnou látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek vzbuzujících mimořádné obavy podle nařízení REACH

Nařízení PIC (EU 649/2012, o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)

Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (EU 2019/1021, perzistentní organické znečišťující látky)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách)

Nařízení o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu (nařízení EU 2024/590)

Není uvedeno na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 2024/590)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 2024/590 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu)

Nařízení Rady (ES) o kontrole zboží dvojího užití

Obsahuje látku, na kterou se vztahuje NAŘÍZENÍ RADY (ES) o kontrole zboží dvojího užití: triethanolamin (102-71-6).

Nařízení o detergentech (ES 648/2004)

Označování obsahu	
Složka	%
neiontové povrchově aktivní látky	<5%

Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148)

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání)

Nařízení o prekurzorech drog (ES 273/2004)

Contains no substance subject to Regulation (EC) 273/2004 of the European Parliament and of the Council of 11 February 2004 on the manufacture and the placing on market of certain substances used in the illicit manufacture of narcotic drugs and psychotropic substances.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky a akronymy:

ADN	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách
-----	---

Oxi Wash

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Zkratky a akronymy:	
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po silnici
ATE	Odhad akutní toxicity
BCF	Biologický koncentrační faktor
BLV	Biologická mezní hodnota
BSK	Biochemická spotřeba kyslíku (BSK)
CHSK	Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)
DMEL	Odvozená minimální vliv
DNEL	Odvozený nedochází k nepříznivým účinkům
Číslo ES	Číslo Evropského společenství
EC50	Střední účinná koncentrace
EN	Evropská norma
IARC	Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny
IATA	Mezinárodní sdružení pro leteckou dopravu
IMDG	Mezinárodní předpis pro přepravu nebezpečných věcí po moři
LC50	Koncentrace, která má za následek smrt v 50% testované populace
LD50	Dávka, která způsobí uhynutí 50% testované populace
LOAEL	Nejnižší dávky nebo koncentrace kde negativní účinek
NOAEC	Koncentrace, při které nebyl pozorován žádný nepříznivý vliv
NOAEL	Dávky nebo koncentrace, při které nebyl pozorován žádný nepříznivý vliv
NOEC	No pozorovaná účinná koncentrace
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OEL	Limit expozice na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxické látky
PNEC	Předpokládaná koncentrace (y), a nemá žádný vliv
RID	Nařízení o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
BL	Bezpečnostní List
ČOV	čistírna odpadních vod
TSK	Teoretická spotřeba kyslíku (TSK)
TLM	Median Tolerance Limit
Těkavé organické sloučeniny	Obsah těkavých látek
Číslo CAS	Číslo CAS - Číslo služby chemických abstrakt
N.O.S.	Blíže nespecifikováno
vPvB	Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní
ED	Endokrinní disruptor
CLP	Nařízení o klasifikaci, označování a balení; Nařízení Rady (ES) č. 1272/2008
REACH	Nařízení Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
EINECS	Evropský seznam existujících komerčních chemických látek
EWC	Evropský katalog odpadů

Oxi Wash

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Zkratky a akronymy:

IOELV	Indikativní limit expozice na pracovišti
STEL	Short-term exposure limit
TLV	Prahová mezní hodnota
TWA	Časově vážený průměr
UFI	Jedinečný identifikátor složení

Zdroje dat	: 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 o změně nařízení (ES) č. 1907/2006.
Další informace	: Žádný/á. OMEZENÍ ODPOVĚDNOSTI Informace uváděné v tomto bezpečnostním listu byly získány ze zdrojů, které považujeme za spolehlivé. Přesto jsou poskytovány bez jakékoli výslovné nebo i mlčky předpokládané záruky za jejich správnost. Podmínky a způsoby nakládání s výrobkem, jeho skladování, používání nebo likvidace nemůžeme nijak ovlivnit a mohou být i mimo naše poznatky. Z těchto a dalších důvodů se proto výslovně zříkáme odpovědnosti a v žádném případě neručíme za případné ztráty, škody nebo výdaje, které vzniknou z nakládání s výrobkem, jeho skladováním, používáním či likvidací nebo v souvislosti s tím. Bezpečnostní list byl vypracován pouze pro tento výrobek a může být používán pouze s ním. Je-li výrobek používán jako součást jiného výrobku, nemusejí informace uváděné v tomto bezpečnostním listu platit.

Úplné znění vět H a EUH:

Acute Tox. 4 (Orální)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4	
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1	
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2	
Met. Corr. 1	Látky a směsi korozivní pro kovy, kategorie 1	
Skin Corr. 1A	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1A	
Skin Corr. 1B	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1B	
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2	
STOT RE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2	
H290	Může být korozivní pro kovy.	
H302	Zdraví škodlivý při požití.	
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.	
H315	Dráždí kůži.	
H318	Způsobuje vážné poškození očí.	
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.	
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.	

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

Skin Irrit. 2	H315	Odborný posudek Koncentrační limity
Eye Irrit. 2	H319	Odborný posudek Koncentrační limity

Klasifikace je v souladu s následujícími předpisy : ATP 12

BL

Oxi Wash

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.