

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs
název výrobku : Omniwash Liquid
Kód výrobku : 639
Typ výrobku : Detergentem
skupina výrobků : Čisticí výrobek

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití : Profesionální použití
Použití látky nebo směsi : Podrobnější informace najdete v prospektu k výrobku

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

CID LINES N.V.
Waterpoortstraat, 2
BE- B-8900 Ieper
Belgique
T + 32 57 21 78 77 - F +32 57 21 78 79
sds@cidlines.com - <http://www.cidlines.com>

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
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	

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 1 H318
Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Tento výrobek není nebezpečný.

2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS05

Signální slovo (CLP) : Nebezpečí
Obsahuje : Sodiumalkyl(C10-13)benzenesulfonate, Isotridecanol, ethoxylated

Omniwash Liquid

Bezpečnostní List

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

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)	: H315 - Dráždí kůži. H318 - Způsobuje vážné poškození očí.
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)	: P264 - Po manipulaci důkladně omyjte ruce. P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. P302+P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. 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 nebo lékaře. P501 - Odstraňte obsah/obal ve sběrném místě nebezpečného nebo speciálního odpadu, v souladu s místními, regionálními, národními a/nebo mezinárodními předpisy.

2.3. Další nebezpečnost

Neobsahuje látky PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

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 koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Sodiumalkyl(C10-13)benzenesulfonate	Číslo CAS: 68411-30-3 Číslo ES: 270-115-0	5 – 15	Acute Tox. 4 (Orální), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Isotridecanol, ethoxylated	Číslo CAS: 69011-36-5 Číslo ES: 500-241-6	1 – 5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412

Specifické koncentrační limity:

Název	Identifikátor výrobku	Specifické koncentrační limity
Sodiumalkyl(C10-13)benzenesulfonate	Číslo CAS: 68411-30-3 Číslo ES: 270-115-0	(65 \leq C < 100) Acute Tox. 4 (Oral), H302

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc při vdechnutí	: Při očekávaných běžných podmínkách používání se nepředpokládá, že by hrozilo nějaké významné nebezpečí.
První pomoc při kontaktu s kůží	: Svlékněte potřísněný oděv a zasaženou část kůže omyjte vodou s jemným mýdlem, poté ji ještě opláchněte teplou vodou.
První pomoc při kontaktu s okem	: Začněte ihned vyplachovat velkým množstvím vody. Neprodleně vyhledejte lékaře.
První pomoc při požití	: Vypláchněte ústa. Kvůli korozivním účinkům nevyvolávejte zvracení. Odveďte do nemocnice.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky při vdechnutí	: Při očekávaných běžných podmínkách používání se nepředpokládá, že by hrozilo významné nebezpečí vdechnutí.
-------------------------------	--

Omniwash Liquid

Bezpečnostní List

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

Symptomy/účinky při kontaktu s kůží	: Dráždí kůži.
Symptomy/účinky při kontaktu s okem	: Zarudnutí, bolest. Rozostřené vidění. Slzy. Těžké poškození očí.
Symptomy/účinky při požití	: Pocit pálení. Kašel. Křeče. Může způsobit poleptání nebo podráždění sliznic v ústech, krku a trávicí soustavě. Požití i malého množství této látky způsobí vážné zdravotní riziko.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky	: Suchá chemická látka. Pěna. Oxid uhličitý.
Nevhodná hasiva	: Nepoužívejte silný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru	: Nehořlavý.
Nebezpečí výbuchu	: Při běžných podmínkách používání se nepředpokládá nebezpečí požáru/výbuchu.
Reaktivita v případě požáru	: Při vysokých teplotách se mohou uvolňovat nebezpečné plyny.
V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty	: Možné uvolňování toxických výparů.

5.3. Pokyny pro hasiče

Protipožární opatření	: Používejte ohnivzdorný/nehořlavý oděv. Odstraňte všechny zdroje zapálení, můžete-li tak učinit bez rizika.
Opatření pro hašení požáru	: Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou.
Ochrana při hašení požáru	: Při hašení požáru chemických látek postupujte opatrně. Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí. Používejte ohnivzdorný/nehořlavý oděv. Rukavice odolné vůči teplu.
Další informace	: Při vysokých teplotách se může rozkládat za vzniku jedovatých plynů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Obecná opatření	: Rozlitou látku by měli uklidit řádně vyškolení úklidoví pracovníci vybavení ochrannými pomůckami dýchacích orgánů a očí. Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Zabraňte proniknutí do odpadních vod, sklepů a pracovních jam a do jakýchkoli jiných míst, kde může být hromadění nebezpečné.
-----------------	--

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky	: Zabraňte veškerému zbytečnému vystavení této látky. Používejte vhodný ochranný oděv. Zajistěte dostatečné větrání. Nevdechujte výpary.
Plány pro případ nouze	: Uniklého produktu se nedotýkejte ani přes něj nepřecházejte. Vyklidte _roctor. Nevdechujte výpary. Zabraňte styku s pokožkou, očima a oblečením.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky	: Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.
Plány pro případ nouze	: Nedotýkejte se výrobku. Evakuujte nepotřebné pracovníky. Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Prostory odvětrávejte.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace. Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro uchování	: Zastavte únik, je-li to možné bez rizika. Uniklý produkt seberte. Používejte vhodné odpadní nádoby.
--------------	---

Omniwash Liquid

Bezpečnostní List

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

Způsoby čištění : Rozlitý výrobek co nejdříve vyčistěte. K sebrání výrobku použijte absorpční materiál.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Při zacházení s výrobkem zabraňte styku s pokožkou a očima. Používejte osobní ochranné pomůcky. Nevdechujte výpary/aerosol. V místě zpracování zajistěte dobré větrání, aby nedocházelo k hromadění výparů.

Hygienická opatření : Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem. Zacházejte s výrobkem podle zásad hygieny a bezpečnosti na pracovišti.

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

Skladovací podmínky : Uchovávejte pouze v původní nádobě na chladném a dobře větraném místě. Neskladujte v obalech z korodujících kovů. Nádobu uchovávejte zavřenou, pokud výrobek nepoužíváte. Chraňte před mrazem.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.4. DNEL a PNEC

Sodiumalkyl(C10-13)benzenesulfonate (68411-30-3)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	85 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	6 mg/m ³
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	6 mg/m ³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	0,425 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	1,5 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	42,5 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	1,5 mg/m ³
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	0,268 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0,0268 mg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	0,0167 mg/l

Omniwash Liquid

Bezpečnostní List

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

Sodiumalkyl(C10-13)benzenesulfonate (68411-30-3)	
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	8,1 mg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	6,8 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	35 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	3,43 mg/l
Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	2080 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	294 mg/m ³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	25 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	87 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	1250 mg/kg tělesné hmotnosti/den
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	0,074 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0,0074 mg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	0,015 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	0,604 mg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	0,0604 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	0,1 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	1,4 mg/l

8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2.2. Osobních ochranných prostředků

Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:

Používejte ochranné brýle, které chrání proti vystříkávání materiálu. Ochranné brýle s bočními kryty

Omniwash Liquid

Bezpečnostní List

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

Ochrana očí			
druh	Oblast požadavku	Charakteristika	Norma
Ochranné brýle	Kapička	čirý, Umělé hmoty	EN 166

8.2.2.2. Ochrana kůže

Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv

Ochrana kůže a těla	
druh	Norma
ochranný oděv	EN14605:2005+A 1:2009

Ochrana rukou:

Používejte vhodné ochranné rukavice odolné vůči pronikání chemikálií

Ochrana rukou					
druh	Materiál	Propustnost	Tloušťka (mm)	Penetrace	Norma
Rukavice	Polyvinylchlorid (PVC)	6 (> 480 minut)	0.5	2 (< 1.5)	EN ISO 374

8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

Ochrana cest dýchacích:

Uvolňují-li se při zacházení s tímto materiálem do vzduchu částice, používejte vhodný respirátor proti prachu nebo aerosolům

8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí

Další informace:

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Zajistěte místní odsávání nebo celkové větrání místnosti.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: čirý. Modrý.
Vzhled	: čirý.
Zápach	: Charakteristická.
Práh zápachu	: Výrobek nebyl testován
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Výrobek nebyl testován
Bod tuhnutí	: Výrobek nebyl testován
Teplota měknutí	: Výrobek nebyl testován
Bod varu	: Výrobek nebyl testován
Hořlavost	: Nepoužije se Nehořlavý
Výbušnost	: Výrobek není výbušný.
Oxidační vlastnosti	: Neoxidující materiál podle předpisů ES.
meze výbušnosti	: Výrobek není hořlavý
Dolní mez výbušnosti	: Výrobek nebyl testován
Horní mez výbušnosti	: Výrobek nebyl testován
Bod vzplanutí	: > 60 °C
Teplota samovznícení	: Výrobek nebyl testován
Teplota rozkladu	: Výrobek nebyl testován
SADT	: Výrobek nebyl testován
pH	: ≈ 7,5 (100%)

Omniwash Liquid

Bezpečnostní List

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

Viskozita, kinematická	: Výrobek nebyl testován
Viskozita, dynamická	: Výrobek nebyl testován
Rozpustnost	: Voda: 100 % Etanol: Výrobek nebyl testován Éter: Výrobek nebyl testován Aceton: Výrobek nebyl testován Organické rozpouštědlo: Výrobek nebyl testován
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Výrobek nebyl testován
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	: Výrobek nebyl testován
Tlak páry	: Výrobek nebyl testován
Tlak páry při 50°C	: Výrobek nebyl testován
Kritický tlak	: Výrobek nebyl testován
Koncentrace nasycení	: Výrobek nebyl testován
Hustota	: ≈ 1,05 kg/l
Relativní hustota	: Výrobek nebyl testován
Relativní hustota par při 20°C	: Výrobek nebyl testován
Relativní hustota nasycené směsi plynu a vzduchu	: Výrobek nebyl testován
Velikost částic	: Výrobek nebyl testován
Rozložení velikosti částic	: Výrobek nebyl testován
Tvar částic	: Nevztahuje se
Poměr stran částic	: Nevztahuje se
Agregační stav částic	: Výrobek nebyl testován
Aglomerační stav částic	: Výrobek nebyl testován
Specifická povrchová plocha částice	: Výrobek nebyl testován
Prašnost částic	: Výrobek nebyl testován

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Kritická teplota : Výrobek nebyl testován

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1) : Výrobek nebyl testován

Relativní rychlost odpařování (éterem=1) : Výrobek nebyl testován

Relativní rychlost vypařování (voda = 1) : Výrobek nebyl testován

Relativní rychlost vypařování (etanol = 1) : Výrobek nebyl testován

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek žádné.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za podmínek používání a uchovávání doporučených v bodě 7.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

Omniwash Liquid

Bezpečnostní List

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

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita (orální) : Neklasifikováno
Akutní toxicita (pokožka) : Neklasifikováno
Akutní toxicita (vdechnutí) : Neklasifikováno

Sodiumalkyl(C10-13)benzenesulfonate (68411-30-3)	
LD50, orálně, potkan	1080 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5)	
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), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity)
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 potřísnění kůže u králíků	≈ 5960 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rabbit, Animal sex: male, Remarks on results: other:
LC50 Inhalačně - Potkan	> 1,6 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other:

Žiravost/dráždivost pro kůži : Dráždí kůži.
pH: ≈ 7,5 (100%)
Vážné poškození očí/podráždění očí : Způsobuje vážné poškození očí.
pH: ≈ 7,5 (100%)
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže : Neklasifikováno
Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno
Karcinogenita : Neklasifikováno
Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno

Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5)	
NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	≥ 500 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

Omniwash Liquid	
Viskozita, kinematická	Výrobek nebyl testován

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) : Neklasifikováno
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Neklasifikováno

Omniwash Liquid

Bezpečnostní List

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

Sodiumalkyl(C10-13)benzenesulfonate (68411-30-3)	
LC50 - Ryby [1]	1,67 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
EC50 - Korýši [1]	2,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
NOEC (chronická)	1,18 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5)	
EC50 - Korýši [1]	1,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Omniwash Liquid	
Perzistence a rozložitelnost	Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergentech.

12.3. Bioakumulační potenciál

Omniwash Liquid	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	Výrobek nebyl testován
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	Výrobek nebyl testován

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

Místní předpisy (o odpadu)	: Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů. Nevylévejte do kanalizace, zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.
Metody nakládání s odpady	: Tento materiál a nádobu od něj odveďte do sběrný nebezpečného nebo zvláštního odpadu. Nebezpečný odpad kvůli toxicitě. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů.
Doporučení pro likvidaci odpadních vod	: Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.
Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu	: Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů. Likvidujte v souladu s evropskými směrnice o odpadu a nebezpečném odpadu. Nevylévejte do kanalizace, zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady. Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest). Zcela prázdné nádoby je možné recyklovat jako jakýkoli jiný obal. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
Doplňkové informace	: Likvidace odpadu v souladu se směrnicí 2008/98/ES týkající se odpadu a nebezpečného odpadu. The material can be re-used or recycled according to the regulations of Guideline EG 94/62. Zákon z 13. června 2013 o řízení obalů a obalového odpadu (J. o L. 2013, bod 888 ve znění pozdějších předpisů; konsolidované znění J. o L. 2020, bod 1114).
Ekologie - odpadní materiály	: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Omniwash Liquid

Bezpečnostní List

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

Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW) : 07 06 01* - vodné promývací kapaliny a matečné louhy

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

14.1. UN číslo nebo ID číslo

UN číslo (ADR)	: Nevztahuje se
Číslo OSN (IMDG)	: Nevztahuje se
UN číslo (IATA)	: Nevztahuje se
Číslo OSN (ADN)	: Nevztahuje se
Číslo OSN (RID)	: Nevztahuje se

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Oficiální název pro přepravu (ADR)	: Nevztahuje se
Oficiální název pro přepravu (IMDG)	: Nevztahuje se
Oficiální název pro přepravu (IATA)	: Nevztahuje se
Oficiální název pro přepravu (ADN)	: Nevztahuje se
Oficiální název pro přepravu (RID)	: Nevztahuje se

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADR) : Nevztahuje se

IMDG

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IMDG) : Nevztahuje se

IATA

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IATA) : Nevztahuje se

ADN

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADN) : Nevztahuje se

RID

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (RID) : Nevztahuje se

14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (ADR)	: Nevztahuje se
Obalová skupina (IMDG)	: Nevztahuje se
Obalová skupina (IATA)	: Nevztahuje se
Balící skupina (ADN)	: Nevztahuje se
Obalová skupina (RID)	: Nevztahuje se

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro životní prostředí	: Žádná
Způsobuje znečištění mořské vody	: Žádná
Další informace	: I velmi malé vyteklé nebo rozlité množství čistěte pokud možno bez zbytečného rizika

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní opatření pro dopravu : Zajistěte, aby byl řidič vozidla poučen o možných nebezpečích nákladu a věděl, jak má postupovat v případě nehody nebo v nouzové situaci, Zákaz otevřeného ohně, jisker a kouření, Zabraňte přístupu nepovolaných osob do ohroženého prostoru, UVĚDOMTE NEPRODLENĚ POLICI A HASIČE

Pozemní přeprava

Nevztahuje se

Omniwash Liquid

Bezpečnostní List

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

Doprava po moři

Nevztahuje se

Letecká přeprava

Nevztahuje se

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

15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje žádné látky REACH kandidátské

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1148 ze dne 20. června 2019 o uvádění na trh a používání prekurzorů výbušnin.

Alergenní vonné látky > 0,01 %:

LIMONENE

BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL

GERANIOL

15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky a akronymy:

Číslo CAS	Číslo CAS - Číslo služby chemických abstrakt
ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží
ATE	Odhady akutní toxicity
BCF	Biokoncentrační faktor
BLV	Biologická mezní hodnota
BSK	Biochemická spotřeba kyslíku (BSK)
CLP	Nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008
CHSK	Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)
DMEL	Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům

Omniwash Liquid

Bezpečnostní List

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

Zkratky a akronymy:	
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
Číslo ES	Číslo Evropského společenství
EN	Evropská norma
EC50	Střední efektivní koncentrace
ED	Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Mezinárodní sdružení leteckých dopravců
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí
IOELV	Indikativní limit expozice na pracovišti
LC50	Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace
LD50	Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)
LOAEL	Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem
N.O.S.	Bližší nespecifikováno
NOAEC	Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOAEL	Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OEL	Límit expozice na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka
PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek Nařízení (ES) č. 1907/2006
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
BL	Bezpečnostní List
ČOV	Čistírna odpadních vod
TLM	Střední toleranční limit
TRGS	Technická pravidla pro nebezpečné látky
TSK	Teoretická spotřeba kyslíku (TSK)
Těkavé organické sloučeniny	Obsah těkavých látek
WGK	Riziko ohrožení vod
vPvB	Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních

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. Kapalné látky nebo směsi, které jsou považovány za nebezpečné podle směrnice 1999/45/ES nebo splňují kritéria pro některou z těchto tříd nebo kategorií nebezpečnosti uvedených v příloze I nařízení (ES) č. 1272/2008. Klasifikace nebezpečnosti tohoto produktu ve vztahu k pokožce a očím byla odvozena pomocí extrapolace (např. ředění, interpolace v rámci jedné kategorie nebezpečnosti nebo podobných směsí, s odborným posudkem nebo bez) dle článku 9(3) a článku 9 (4) nařízení (ES) č. 1272/2008.

Omniwash Liquid

Bezpečnostní List

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

Další informace

: 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 odpovědností 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
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2

SDSCLP3

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.