

Sultraspot Tint (N)

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878
přepracováno dne: 22.11.2023 Nahrazuje verzi: 11.10.2022 Verze: 14.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs
Název výrobku : Sultraspot Tint (N)
UFI : KVSP-E0YX-X00C-22SH
Kód výrobku : 7872/21486
Typ výrobku : Detergent

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití : Průmyslové použití, Profesionální použití
Použití látky nebo směsi : Prostředek na odstraňování skvrn, odstraňovač skvrn
Funkce nebo kategorie použití : Prostředky pro chemické čištění a související produkty

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce

Cole & Wilson Ltd
c/o Rutland Street
GB BD4 7EA Bradford, West Yorkshire
United Kingdom
T 01274 393286, F 01274 309143
info@colewilson.co.uk

Distributor

CHRISTEYNS s.r.o.
Vítovská 453/7
CZ- 742 35 Odry – Czech Republic
Czech Republic
T +420 556 731 111
legislative@christeyns.com - www.christeyns.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace v ČR

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)

Hořlavé kapaliny, kategorie 3 H226
Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2 H315
Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1 H318
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky H336
Úplné znění vět H a EUH : viz článek 16

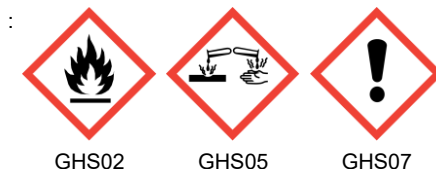
Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP)



GHS02

GHS05

GHS07

Signální slovo (CLP)

: Nebezpečí

Obsahuje

: n-butyl-acetát

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)

: H226 - Hořlavá kapalina a páry.
H315 - Dráždí kůži.
H318 - Způsobuje vážné poškození očí.
H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě.

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)

: P210 - Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P261 - Zamezte vdechování mlhy, aerosolů.
P264 - Po manipulaci důkladně omyjte ruce, předloktí a obličej.

Sultraspot Tint (N)

Bezpečnostní List

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

P280 - Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv, ochranné brýle, obličejový štít.
P305+P351+P338+P310 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou.
Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte Toxikologické středisko, lékaře.
P312 - Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO, lékaře.

2.3. Další nebezpečnost

Jiná nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace : Neobsahuje látky PBT ani vPvB $\geq 0,1\%$ hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH.

vPvB: není relevantní - registrace není vyžadována

Neobsahuje látky PBT ani 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 min. koncentraci 0,1 %.

Další informace : 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)
n-butyl-acetát látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PT, RO, SE, SI, SK, IS, MK, RS, CH); látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí	CAS-číslo označení: 123-86-4 Číslo ES: 204-658-1 Indexové číslo: 607-025-00-1 REACH-č: 01-2119485493-29	30 – 60	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066
(2-methoxymethylethoxy)propanol látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, EE, ES, GB, GI, GR, HR, HU, IE, LT, LU, LV, MT, NL, PT, RO, SE, SI, SK, AL, IS, NO, MK, RS, CH); látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí	CAS-číslo označení: 34590-94-8 Číslo ES: 252-104-2 REACH-č: 01-2119450011-60	30 – 60	Neklasifikováno
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine	CAS-číslo označení: 84961-74-0 Číslo ES: 284-664-9	≥ 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
TRIETHANOLAMINE látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (AT, BE, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, IE, LT, NL, PT, SE, IS, NO, MK, CH)	CAS-číslo označení: 102-71-6 Číslo ES: 203-049-8 REACH-č: 01-2119486482-31	0,1 – 1	Neklasifikováno

Úplné znění vět H a EUH : viz článek 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecná doporučení

: Jsou-li příznaky závažné nebo přetrvávají i po umytí, vyhledejte lékařskou pomoc. Přemístěte zasaženou osobu mimo kontaminovaný prostor.

Vdechování

: Postiženého přemístěte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a klidu v poloze usnadňující dýchání.

Styk s kůží

: Odstraňte kontaminovaný oděv. Ihned přivolejte lékaře. Ihned omyjte velkým množstvím vody.

Styk s očima

: Vyměňte všechny kontaktní čočky a široce otevřete oční víčka. Ihned začněte oplachovat velkým množstvím vody a pokračujte po dobu 15 minut. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Pokračujte ve vyplachování.

Požitií

: Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Nevyvolávejte zvracení. Dejte ihned vypít velké množství vody. Podávejte mléko místo vody, pokud je snadno dostupné. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

4.2. Nejdůležitější akutní a pozdější symptomy a účinky

Okamžité následky při vdechování

: Irritating to respiratory system. Vapours may cause drowsiness and dizziness.

Okamžité následky při zasažení kůže

: Může způsobit podráždění / zánět kůže.

Sultraspot Tint (N)

Bezpečnostní List

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

Okamžité následky při zasažení očí	: Nebezpečí vážného poškození očí. U osoby, která s látkou přijde do styku, se mohou projevit slzení a zarudnutí očí a nepříjemné pocity. Závažné podráždění očí. Pociť pálení.
Okamžité následky při požití	: Popálení nebo podráždění sliznic v ústech, krku a trávicí soustavě.

4.3. Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : Vhodná hasiva. Pěna odolná vůči alkoholu. CO₂. Suchý prášek. K hašení okolního požáru používejte vhodná hasiva.

Nevhodná hasiva : Voda.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru : Hořlavá kapalina a páry. Může vytvářet hořlavou směs par se vzduchem.

V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Při použití a skladování podle doporučení se nerozkládá. V případě tepelného rozkladu: Mohou se z něj uvolňovat toxické plyny.

5.3. Pokyny pro hasiče

Protipožární opatření : Vyklidte _roctor.

Opatření pro hašení požáru : Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou.

Ochrana při hašení požáru : Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uveďte o tom příslušné úřady. Případné úniky vody je nutné zachytit a udržet mimo kanalizaci a vodní toky.

Další informace : Protective equipment: Používejte nezávislý dýchací přístroj.

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 : Osobní ochranné pomůcky – viz. oddíl č. 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Únik nebo nekontrolované vypouštění do vodních toků je nutné neprodleně hlásit agentuře pro ochranu životního prostředí nebo jinému příslušnému regulačnímu orgánu.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění : Rozlitý materiál zachyťte pískem nebo hlínou. Rozlitou kapalinu spláchněte velkým množstvím vody. Vytékající kapalinu seberte do nádob s víkem. Malá množství: Kontaminované plochy opláchněte velkým množstvím vody. Odstraňte obsah/obal ve sběrném místě nebezpečného nebo speciálního odpadu, v souladu s místními, regionálními, národními a/nebo mezinárodními předpisy.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné pomůcky – viz. oddíl č. 8.

. SDS section 11 toxicity phrases (CLP). Ekologické informace (Oddíl 12). Informací k likvidaci naleznete v oddíle 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Osobní ochranné pomůcky – viz. oddíl č. 8.
. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. S obaly a nádobami zacházejte opatrně, aby se minimalizovalo rozlití výrobku. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Nádoby uchovávejte zavřené, pokud výrobek nepoužíváte. Nevdechujte prach, páry ani aerosoly. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

Hygienická opatření : Po kontaktu s pokožkou ihned odstraňte veškeré potřísněné oblečení a neprodleně opláchněte velkým množstvím vody. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

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

Skladovací podmínky : Uchovávejte v původních nádobách. Nádoby uchovávejte těsně uzavřené na chladném místě. Chraňte před mrazem. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

Nevhodný materiál (materiály) : Nemíchejte s jinými materiály.

Skladovací prostory : Chraňte před přímým slunečním světlem nebo jinými zdroji tepla.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Identifikovaná použití tohoto přípravku jsou podrobně popsána v části 1.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Směs obsahuje látky, pro něž jsou podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů stanoveny přípustné expoziční limity (PEL).

Sultraspot Tint (N)

Bezpečnostní List

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

Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

n-butyl-acetát (123-86-4)	
Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Butylacetát isomery: n-Butyl-acetát
PEL (OEL TWA)	241 mg/m ³
	50 ppm
NPK-P (OEL C)	723 mg/m ³
	150 ppm
Související právní předpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 20/2025 Sb.)
(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (směs isomerů)
PEL (OEL TWA)	270 mg/m ³
	43,8 ppm
NPK-P (OEL C)	550 mg/m ³
	89,3 ppm
Poznámka	D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží.
Související právní předpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 20/2025 Sb.)
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 20/2025 Sb.)

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Vhodné technické kontroly:

Je vyžadováno dobré větrání na pracovišti.

Osobní ochranné prostředky

Osobní ochranné pomůcky:

Ochranné brýle. Rukavice. Používejte ochranu dýchacích cest.

Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:

Ochranné brýle s bočními kryty (EN 166)

Ochrana kůže

Ochranná výstroj:

Používejte vhodný ochranný oděv (EN 13034)

Sultraspot Tint (N)

Bezpečnostní List

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

Ochrana rukou:

Rukavice z PVC odolné vůči chemikáliím (podle ČSN EN 374 nebo podobné normy)

Ochrana dýchacích cest

Ochrana dýchacího ústrojí:

V případě nedostatečného větrání používejte vhodné dýchací zařízení. (Type B)

Omezování expozice životního prostředí

Další informace:

Během používání nejezte, nepijte a nekuřte.

8.2.1. Omezování expozice životního prostředí.

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v pl. znění; Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, v pl. znění.

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, v pl. znění; Nařízení vlády č. 401/2015 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech; Nařízení vlády č. 57/2016 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění odpadních vod a náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod podzemních; Vyhláška č. 328/2018 Sb. o postupu pro určování znečištění odpadních vod, provádění odečtů množství znečištění a měření objemu vypouštěných odpadních vod do vod povrchových; Zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, v pl. znění.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: Žlutý.
Zápach/vůně	: Charakteristická.
Prahová hodnota zápachu	: Není k dispozici
Bod tání/ rozmezí	: Není k dispozici
Bod tuhnutí	: Není k dispozici
Bod varu/rozmezí varu	: Není k dispozici
Hořlavost	: Není k dispozici
Dolní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Horní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Bod vzplanutí	: 28 °C Uzavřený kalíšek
Teplota samovznícení	: Není k dispozici
Teplota rozkladu	: Není k dispozici
pH	: 7 – 8
Koncentrace pH roztoku	: 100 %
Viskozita, kinematická	: Není k dispozici
Rozpustnost	: Není k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Není k dispozici
Tlak páry	: Není k dispozici
Tlak páry při 50°C	: Není k dispozici
Hustota	: Není k dispozici
Relativní hustota	: 0,89 – 0,95 20°C
Relativní hustota par při 20°C	: Není k dispozici
Charakteristiky částic	: Nevztahuje se

9.2. Další informace

Další charakteristiky bezpečnosti

Další vlastnosti : No data available

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Oxidační činidla. redukční činidla. zásady.

10.2. Chemická stabilita

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Uchovávejte odděleně od oxidačních činidel a zásad.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Avoid contact with : Oxidační činidla. Redukční činidla. Zdroje tepla a vznícení.

10.5. Neslučitelné materiály

Silná redukční činidla. Silně oxidující látky. Zásada.

Sultraspot Tint (N)

Bezpečnostní List

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

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při použití a skladování podle doporučení se nerozkládá. Mohou se z něj uvolňovat hořlavé plyny.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita (orální)	: Závažné podráždění nebo popálení úst, krku, jícnu a žaludku
Akutní toxicita (dermální)	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Akutní toxicita (vdechnutí)	: Při vdechování může mít narkotizační účinek. K příznakům nadměrného vystavení výparům patří: Zvracení. Závrat, bolest hlavy, nevolnost

n-butyl-acetát (123-86-4)	
LD50, orálně, potkan	3200 mg/kg Source: ECHA
LD50 orálně	10700 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 17600 mg/kg Source: ECHA
LD50 dermálně	> 14100 mg/kg tělesné hmotnosti
LC50 Inhalačně - Potkan (Prach/mlha)	> 21100 mg/l

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50, dermálně, potkan	> 19020 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 potřísnění kůže u králíků	9510 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine (84961-74-0)	
LD50, orálně, potkan	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EU Method B.1 bis (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Procedure), Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method)

TRIETHANOLAMINE (102-71-6)	
LD50, orálně, potkan	6400 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 orálně	8000 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	2000 mg/kg
LD50 dermálně	> 10000 mg/kg tělesné hmotnosti
LC50 Inhalačně - Potkan (Prach/mlha)	> 1,8 mg/l

Žíravost/dráždivost pro kůži	: Může dráždit kůži pH: 7 – 8
Doplňkové informace	: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

n-butyl-acetát (123-86-4)	
pH	6,2 Source: ECHA

TRIETHANOLAMINE (102-71-6)	
pH	10,5

Vážné poškození očí/podráždění očí	: Způsobuje vážné poškození očí. pH: 7 – 8
Doplňkové informace	: Nebezpečí vážného poškození očí Symptomy/účinky při kontaktu s okem Zarudnutí, bolest

n-butyl-acetát (123-86-4)	
pH	6,2 Source: ECHA

TRIETHANOLAMINE (102-71-6)	
pH	10,5

Sultraspot Tint (N)

Bezpečnostní List

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

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	: Senzibilizace kůže
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)

TRIETHANOLAMINE (102-71-6)	
NOAEL (chronická, orálně, zvířata/samci, 2 roky)	63 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)
Skupina podle IARC	3 - Nelze klasifikovat
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
NOAEL (zvíře/samec, F0/P)	300 mg/kg
NOAEL (zvíře/samec, F1)	1000 mg/kg

TRIETHANOLAMINE (102-71-6)	
NOAEL (zvíře/samec, F0/P)	1000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study), Guideline: other:., Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
NOAEL (zvíře/samice, F0/P)	300 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study), Guideline: other:., Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Vapours may cause drowsiness and dizziness

n-butyl-acetát (123-86-4)	
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	1000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: other:

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine (84961-74-0)	
LOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	145 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat
NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	85 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat
NOAEC (inhalačně, potkan, pára, 90 dnů)	0,1 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)

TRIETHANOLAMINE (102-71-6)	
NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	1000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie - obecně : Neobsahuje žádné přísady, které jsou v současné době klasifikovány jako nebezpečné pro životní prostředí.

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobá (akutní) : Neklasifikováno

Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobá (chronická) : Neklasifikováno

n-butyl-acetát (123-86-4)	
LC50 - Ryby [1]	18 mg/l Source: ECHA
EC50 - Korýši [1]	44 mg/l Source: ECHA
EC50 - Ostatní vodní organismy [1]	44 mg/l waterflea

Sultraspot Tint (N)

Bezpečnostní List

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

n-butyl-acetát (123-86-4)	
EC50 - Ostatní vodní organismy [2]	648 mg/l
EC50 72h - Řasy [1]	335 mg/l Source: ECHA
(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
LC50 - Ryby [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Poecilia reticulata
EC50 - Korýši [1]	1919 mg/l Daphnia magna (hrotnatka velká)
EC50 - Ostatní vodní organismy [1]	1930 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:
EC50 72h - Řasy [1]	> 969 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Řasy [1]	> 969 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (chronická)	0,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'
NOEC (chronická)	≥ 0,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'
NOEC chronická, korýši	0,5 mg/l Daphnia magna, 22 days
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine (84961-74-0)	
LC50 - Ryby [1]	1,67 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
EC50 - Korýši [1]	7,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Řasy [1]	> 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
EC50 72h - Řasy [2]	18,9 mg/l Desmodesmus subspicatus
EC50 96h - Řasy [1]	29 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (chronická)	1,18 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chronická, ryby	0,63 mg/l 196 days, Pimephales promelas (Fat-head Minnow)
NOEC chronická, korýši	1,18 mg/l Daphnia magna (hrotnatka velká)
TRIETHANOLAMINE (102-71-6)	
LC50 - Ryby [1]	11800 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
LC50 - Ryby [2]	450 – 7900 ml/l
EC50 - Korýši [1]	609,88 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia
EC50 - Korýši [2]	> 2500 mg/l Daphnia magna (hrotnatka velká)
EC50 - Ostatní vodní organismy [1]	2038 mg/l waterflea
EC50 - Ostatní vodní organismy [2]	216 mg/l
EC50 72h - Řasy [1]	512 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Řasy [2]	216 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 řasy	169 mg/l
NOEC chronická, ryby	> 1 mg/l Test organisms (species): other:
12.2. Persistence a rozložitelnost	
Sultraspot Tint (N)	
Perzistence a rozložitelnost	Povrchově aktivní látka (látky) splňuje (splňují) kritéria biologické odbouratelnosti podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje podporující toto tvrzení jsou k dispozici příslušným úřadům členských zemí, resp. budou jim poskytnuty na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.
n-butyl-acetát (123-86-4)	
Perzistence a rozložitelnost	Není snadno rozložitelné
Biologický rozklad	83 % 28 dnů
(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
Perzistence a rozložitelnost	Není snadno rozložitelné

Sultraspot Tint (N)

Bezpečnostní List

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

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
Biologický rozklad	75 % 28 dnů
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine (84961-74-0)	
Perzistence a rozložitelnost	Není snadno rozložitelné
Biologický rozklad	81,21 % 10 days
TRIETHANOLAMINE (102-71-6)	
Perzistence a rozložitelnost	Není snadno rozložitelné
Biologický rozklad	97 % 28 days; OECD 301 A

12.3. Bioakumulační potenciál

Sultraspot Tint (N)	
Bioakumulační potenciál	No bioaccumulation data available.

n-butyl-acetát (123-86-4)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	1,78 Source: HSDB

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	0,004

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine (84961-74-0)	
Faktor biokoncentrace (BCF REACH)	500

TRIETHANOLAMINE (102-71-6)	
BCF - Ryby [1]	< 0,4 Cyprinus carpio, OECD 305 C
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	-1,6

12.4. Mobilita v půdě

Sultraspot Tint (N)	
Doplňkové informace	Rozpustný ve vodě

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Sultraspot Tint (N)	
vPvB: není relevantní - registrace není vyžadována	

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Sultraspot Tint (N)	
Doplňkové informace	Žádné nejsou známy

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Místní předpisy (o odpadu)

HP kód

: Všechny odpady seberte do vhodných označených nádob a zlikvidujte podle místních předpisů. in accordance with The Control of Special Waste Regulations 1996.

: HP3 - „Hořlavé“:

- hořlavé kapalně odpady: kapalně odpady s bodem vzplanutí nižším než 60 °C nebo odpadní plynové oleje, motorová nafta a lehké topné oleje s bodem vzplanutí > 55 °C a ≤ 75 °C,
- hořlavé samozápalné kapalně a pevně odpady: pevně nebo kapalně odpady, které mohou i v malých množstvích zahořet do pěti minut při styku se vzduchem,
- hořlavé pevně odpady: pevně odpady, které snadno zahoří nebo mohou způsobit požár třením,
- hořlavé plynně odpady: plynně odpady, které jsou hořlavé na vzduchu o teplotě 20 °C za standardního tlaku 101,3 kPa,
- odpady reagující s vodou: odpady, které při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny v nebezpečném množství,
- jiné hořlavé odpady: hořlavé aerosoly, hořlavé samozahřívající se odpady, hořlavé organické peroxidy a hořlavé samovolně reagující odpady.

Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro shromažďování odpadu a předejte k odstranění, nebo využití oprávněné osobě (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Zabraňte

Sultraspot Tint (N)

Bezpečnostní List

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

úniku výrobku do povrchových toků, půdy a kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařazení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci. Evropský seznam odpadů (LoW, ES 2000/532) : 15 01 10* - obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
15 02 02* - absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami
20 01 29* - detergenty obsahující nebezpečné látky

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN číslo nebo ID číslo		
UN 1993	UN 1993	UN 1993
14.2. Příslušné označení UN pro dopravu		
LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (contains butyl acetate)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (contains butyl acetate)	Flammable liquid, n.o.s. (contains butyl acetate)
Popis přepravního dokladu		
UN 1993 LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (contains butyl acetate), 3, III, (D/E)	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (contains butyl acetate), 3, III (28°C c.c.)	UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (contains butyl acetate), 3, III
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu		
3	3	3
		
14.4. Obalová skupina		
III	III	III
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí		
Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná Způsobuje znečištění mořské vody: Žádná Č. EmS (požár): F-E Č. EmS (rozsypaní): S-E	Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná
Nejsou dostupné žádné doplňující informace		

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava

Klasifikační kódy (ADR) : F1
Zvláštní ustanovení (ADR) : 274, 601
Omezená množství (ADR) : 5I
Vyňatá množství (ADR) : E1
Pokyny pro balení (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Ustanovení o společném balení (ADR) : MP19
Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR) : T4
Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR) : TP1, TP29
Kód cisterny (ADR) : LGBF
Vozidlo pro přepravu cisteren : FL
Přepravní kategorie (ADR) : 3
Zvláštní ustanovení pro přepravu kusů (ADR) : V12
Zvláštní ustanovení pro provoz (ADR) : S2
Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) : 30
Oranžové tabulky :



Sultraspot Tint (N)

Bezpečnostní List

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

Tunel kód : D/E

Doprava po moři

Zvláštní předpis (IMDG) : 223, 274, 955
Omezená množství (IMDG) : 5 L
Vyňaté množství (IMDG) : E1
Pokyny pro balení (IMDG) : LP01, P001
IBC packing instructions (IMDG) : IBC03
Pokyny pro cisterny (IMDG) : T4
Zvláštní ustanovení pro cisterny (IMDG) : TP1, TP29
Kategorie zajištění nákladu (IMDG) : A

Letecká přeprava

Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : E1
Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : Y344
Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 10L
Balicí pokyny pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 355
Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 60L
Balicí pokyny podle CAO (IATA) : 366
Max. čisté množství podle CAO (IATA) : 220L
Zvláštní ustanovení (IATA) : A3
Kód ERG (IATA) : 3L

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

- Rozhodnutí rady Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj č.C(81)30/Final o vzájemném uznávání údajů o hodnocení nebezpečnosti chemických látek;
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
- Nařízení Komise (EU) 2015/830, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
- Nařízení Komise (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 528/2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání

Příloha XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

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

Sultraspot Tint (N)

Bezpečnostní List

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

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 detergitech (ES 648/2004)

Neobsahuje žádné složky, které musí být uvedeny v seznamu podle nařízení o detergitech (648/2004).

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)

Neobsahuje žádnou z látek uvedených na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek)

Národní předpisy

Právní předpisy vztahující se k chemickým látkám a vybrané prováděcí předpisy, v pl. zněních:

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích; Zákon č. 120/2002 Sb., o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh a o změně některých souvisejících zákonů; Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů; Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví; Vyhláška č. 428/2004 Sb., o získání odborné způsobilosti k nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a přípravky klasifikovanými jako vysoce toxické.

Nejdůležitější předpisy na ochranu osob a životního prostředí a bezpečnosti práce, v pl. zněních:

Všeobecně/odpadové hospodářství:

Zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí; Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí); Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech; Vyhláška č. 8/2021 Sb., Katalog odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů); Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech; Vyhláška č. 93/2016 Sb. o Katalogu odpadů; Vyhláška č. 94/2016 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů; Vyhláška č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady;

Vodní hospodářství:

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách; Vyhláška č. 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků; Nařízení vlády č. 401/2015 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech; Nařízení vlády č. 57/2016 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění odpadních vod a náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod podzemních; Vyhláška č. 328/2018 Sb. o postupu pro určování znečištění odpadních vod, provádění odečtů množství znečištění a měření objemu vypouštěných odpadních vod do vod povrchových; Zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu;

Integrovaná prevence, prevence havárií, ostatní:

Zákon č. 76/2002 Sb. o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování; Zákon č. 25/2008 Sb., o integrovaném registru znečišťování životního prostředí a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí; Nařízení vlády č. 145/2008 Sb., kterým se stanoví seznam znečišťujících látek a prahových hodnot a údaje požadované pro ohlašování do integrovaného registru znečišťování životního prostředí; Zákon č. 167/2008 Sb. o předcházení ekologické újmy a o její nápravě; Nařízení vlády č. 295/2011 Sb., o způsobu hodnocení rizik ekologické újmy a bližších podmínkách finančního zajištění; Zákon č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi.

Ochrana ovzduší:

Zákon č. 201/2011 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. 167/2008 Sb. o předcházení ekologické újmy a o její nápravě; Nařízení vlády č. 295/2011 Sb., o způsobu hodnocení rizik ekologické újmy a bližších podmínkách finančního zajištění; Zákon č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi.

Bezpečnost a ochrana zdraví:

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce; Zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci; Nařízení vlády č. 390/2021 Sb., kterým se stanoví rozsah a o bližších podmínkách poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků; Nařízení vlády č. 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí; Nařízení vlády č. 375/2017 Sb. o vzhledu, umístění a provedení bezpečnostních značek a značení a zavedení signálů; Vyhláška č. 180/2015 Sb., o pracích a pracovištích, které jsou zakázány těhotným zaměstnankyním, zaměstnankyním, které kojí, a zaměstnankyním-matkám do konce devátého měsíce po porodu, o pracích a pracovištích, které jsou zakázány mladistvým zaměstnancům, a o podmínkách, za nichž mohou mladiství zaměstnanci výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání; Vyhláška č. 61/2018 Sb. o seznamu nebezpečných chemických látek, směsí a prachů a podmínkách nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a směsmi a podmínkách výkonu činností spojených s nebezpečnou expozicí prachů

Zákon č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování a Zákon č. 373/2011 Sb., o specifických zdravotních službách; Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví; Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví

Sultraspot Tint (N)

Bezpečnostní List

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

zaměstnanců při práci; Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli

Požární předpisy:

Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů; Vyhláška Ministerstva vnitra č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci).

Předpisy pro dopravu:

Zákon č. 266/1994 Sb., o drahách, ve znění pozdějších předpisů; Sdělení č. 16/2021 Sb.m.s., Sdělení Ministerstva zahraničních věcí o přijetí změn Řádu pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí (RID), který je přílohou k Úmluvě o mezinárodní železniční přepravě (COTIF); Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů; Vyhláška č. 478/2000 Sb., kterou se provádí zákon o silniční dopravě; Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), vyhlášená pod č. 64/1987 Sb.; Sdělení č. 7/2021 Sb.m.s., Sdělení Ministerstva zahraničních věcí o vyhlášení přijetí změn a doplňků Přílohy A - Všeobecná ustanovení a ustanovení týkající se nebezpečných látek a předmětů a Přílohy B - Ustanovení o dopravních prostředcích a o přepravě Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR); Zákon 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě, ve znění pozdějších předpisů; Vyhláška č. 222/1995 Sb., o vodních cestách, plavebním provozu v přístavech, společné havárii a dopravě nebezpečných věcí, v pl. znění; Zákon č. 61/2000 Sb., o námořní plavbě v posl. znění.; Zákon č. 242/2016 Sb., celní zákon, ve znění pozdějších předpisů.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

Pokyny pro školení

- Viz Zákoník práce – tj. zákon č. 262/2006 Sb., v platném znění (§103 – seznámení s riziky).
- Ochrana zdraví osob, povinnost řídit se řídit se výstražnými symboly nebezpečnosti, standardními větami o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení; povinnosti týkající se předávání chem. látek aj. (viz. § 44a zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v pl. zn.).

Označení změn		
Oddíl	Změněná položka	Poznámky
2.1		Upraveno Zatřídění (CLP)

Zkratky a akronymy:

ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží
ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
IATA	Mezinárodní sdružení leteckých dopravců
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí
Číslo CAS	Číslo CAS - Číslo služby chemických abstrakt
ATE	Odhady akutní toxicity
LC50	Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace
LD50	Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)
EC50	Střední efektivní koncentrace
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Úplné znění vět H a EUH:

Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky
H226	Hořlavá kapalina a páry.

Sultraspot Tint (N)

Bezpečnostní List

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

Úplné znění vět H a EUH:	
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Klasifikace a postup použité k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:		
Flam. Liq. 3	H226	Na základě údajů ze zkoušek
Skin Irrit. 2	H315	Výpočtová metoda
Eye Dam. 1	H318	Odborný posudek
STOT SE 3	H336	Výpočtová metoda

Bezpečnostní list (BL), EU

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.