



Datum vytvoření

25.05.2021

Datum revize

Číslo verze

1.0

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

Anel prací gel sensitive

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1.

Identifikátor výrobku

Anel prací gel sensitive

Látka / směs

směs

UFI

AM00-C0C5-D00Q-F90X

Další názvy směsi

Tekutý prací prostředekWashing gel

1.2.

Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití směsi

Nedoporučená použití směsi

Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.

1.3.

Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Distributor

Jméno nebo obchodní jméno

ATEA future s.r.o.

Adresa

Dukelských hrdinů 26, Praha, 170 00

Česká republika

Identifikační číslo (IČO)

26749246

DIČ

CZ26749246

Telefon

+420327315588

Email

info@ateacz.cz

Adresa www stránek

www.ateacz.cz

Výrobce

Jméno nebo obchodní jméno

Primogroup s.r.o.

Adresa

Horušice 104, Horušice, 28401

Česká republika

Identifikační číslo (IČO)

25113593

DIČ

CZ25113593

Telefon

+420 327 311 500

Email

primogroup@primogroup.cz

Adresa www stránek

www.primogroup.cz

1.4.

Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2, tel: 224 919 293 a 224 915 402.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1.

Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Eye Dam. 1, H318

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Způsobuje vážné poškození očí.

2.2.

Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti













Signální slovo

Nebezpečí

Strana



1/9

Vyrobeno v aplikaci SBLCore 2021 (21.1.64) www.sblcore.cz







Datum vytvoření

25.05.2021

Datum revize

Číslo verze

1.0

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

Anel prací gel sensitive

Nebezpečné látky

C12-14 alkohol 7EO

Standardní věty o nebezpečnosti

H318

Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102

Uchovávejte mimo dosah dětí.

P280

Používejte ochranné brýle.

P305+P351+P338

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310

Okamžitě volejte lékaře.

Doplňující informace

EUH208

Obsahuje reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

2.3.

Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU)2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605. Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2.

Směsi

Chemická charakteristika

Směs níže uvedených látek a příměsí.

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

Identifikační čísla

Název látky

Obsah v % hmotnosti

Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008

Pozn.

CAS: 68891-38-3
ES: 500-234-8
Registrační číslo:
01-2119488639-16

Sodné soli ethoxysulfátu mastného alkoholu C12-14

<3

Skin Irrit. 2, H315
Eye Dam. 1, H318
Aquatic Chronic 3, H412
Specifický koncentrační limit:
Eye Irrit. 2, H319: 5 % ≤ C < 10 %
Eye Dam. 1, H318: C ≥ 10 %

CAS: 68439-50-9

C12-14 alkohol 7EO

<2

Acute Tox. 4, H302
Eye Dam. 1, H318
Aquatic Chronic 3, H412

CAS: 61789-40-0
ES: 931-296-8
Registrační číslo:
01-2119488533-30

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts

<2

Eye Dam. 1, H318
Aquatic Chronic 3, H412
Specifický koncentrační limit:
Eye Irrit. 2, H319: 4 % ≤ C < 10 %
Eye Dam. 1, H318: C ≥ 10,00 %

CAS: 61789-30-8
ES: 263-049-9

Draselné soli kokosových mastných kyselin

<2

Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319

Strana



2/9

Vyrobeno v aplikaci SBLCore 2021 (21.1.64) www.sblcore.cz







Datum vytvoření

25.05.2021

Datum revize

Číslo verze

1.0

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

Anel prací gel sensitive

Identifikační čísla

Název látky

Obsah v % hmotnosti

Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008

Pozn.

Index: 613-167-00-5
CAS: 55965-84-9

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)

<0,0015

Acute Tox. 3, H301
Acute Tox. 2, H310+H330
Skin Corr. 1C, H314
Skin Sens. 1A, H317
Eye Dam. 1, H318
Aquatic Acute 1, H400 (M=100)
Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)
EUH071
Specifický koncentrační limit:
Eye Irrit. 2, H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %
Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 %
Skin Irrit. 2, H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %
Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0,6 %
Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0,6 %

1

Poznámky

1

Poznámka B: Některé látky (kyseliny, hydroxidy atd.) jsou uváděny na trh ve vodných roztocích o různé koncentraci, a vyžadují tedy rozdílnou klasifikaci a označení, protože jejich nebezpečnost je při různých koncentracích různá. V části 3 mají záznamy s poznámkou B obecné označení tohoto typu: „… % nitric acid“ („… % kyselina dusičná“). V tomto případě musí dodavatel uvést na štítku koncentraci roztoku vyjádřenou v procentech. Není-li uvedeno jinak, předpokládá se, že koncentrace je uvedena v hmotnostních procentech.

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1.

Popis první pomoci

Dbejte na vlastní bezpečnost. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte aby nedošlo k vdechnutí zvratků. Při stavech ohrožujících život nejdříve provádějte resuscitaci postiženého a zajistěte lékařskou pomoc. Zástava dechu - okamžitě provádějte umělé dýchání. Zástava srdce - okamžitě provádějte nepřímou masáž srdce.

Při vdechnutí

Okamžitě přerušte expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch.

Při styku s kůží

Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody. Pokud nedošlo k poranění pokožky, je vhodné použít i mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění kůže.

Při zasažení očí

Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. V žádném případě neprovádějte neutralizaci! Výplach provádějte 10-30 minut od vnitřního koutku k zevnímu, aby nebylo zasaženo druhé oko. Podle situace volejte záchrannou službu nebo zajistěte co nejrychleji lékařské ošetření. K vyšetření musí být odeslán každý i v případě malého zasažení.

Při požití

Vypláchněte ústa čistou vodou. V případě obtíží vyhledejte lékaře.

4.2.

Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí

Vdechování par může způsobit poleptání dýchacího traktu.

Při styku s kůží

Neočekávají se.

Při zasažení očí

Způsobuje vážné poškození očí.

Při požití

Může dojít k poleptání trávicího traktu.

Strana



3/9

Vyrobeno v aplikaci SBLCore 2021 (21.1.64) www.sblcore.cz







Datum vytvoření

25.05.2021

Datum revize

Číslo verze

1.0

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

Anel prací gel sensitive

4.3.

Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1.

Hasiva

Vhodná hasiva

Pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášek, voda tříštěný proud, vodní mlha.

Nevhodná hasiva

Voda - plný proud.

5.2.

Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3.

Pokyny pro hasiče

Samostatný dýchací přístroj a protichemický ochranný oblek, pouze je-li pravděpodobný osobní (blízký) kontakt s chemickou látkou. Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1.

Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima.

6.2.

Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod.

6.3.

Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozlitý produkt pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13. Při úniku velkých množství produktu informujte hasiče a další kompetentní orgány. Po odstranění produktu umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody. Nepoužívejte rozpouštědla.

6.4.

Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7., 8. a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1.

Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví.

7.2.

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

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených.

7.3.

Specifické konečné/specifická konečná použití

neuvedeno

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1.

Kontrolní parametry

Směs neobsahuje látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

8.2.

Omezování expozice

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle nebo obličejový štít (podle charakteru vykonávané práce).

Ochrana kůže

Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné výrobku. Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti. Dbejte dalších doporučení výrobce. Jiná ochrana: Ochranný pracovní oděv. Při znečištění pokožky ji důkladně omyjte.

Strana



4/9

Vyrobeno v aplikaci SBLCore 2021 (21.1.64) www.sblcore.cz







Datum vytvoření

25.05.2021

Datum revize

Číslo verze

1.0

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

Anel prací gel sensitive

Ochrana dýchacích cest

Maska s filtrem ve špatně větratelném prostředí.

Tepelné nebezpečí

Neuvedeno.

Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1.

Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství

kapalné

Barva

bílá

Zápach

dle parfému

Bod tání / bod tuhnutí

údaj není k dispozici

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

údaj není k dispozici

Hořlavost

údaj není k dispozici

Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti

údaj není k dispozici

Bod vzplanutí

údaj není k dispozici

Teplota samovznícení

údaj není k dispozici

Teplota rozkladu

údaj není k dispozici

pH

6-8 (1% roztok při 20 °C)

 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts (CAS: 61789-40-0)

4-6 (neředěno)

Kinematická viskozita

údaj není k dispozici

Rozpustnost ve vodě

údaj není k dispozici

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)

údaj není k dispozici

Tlak páry

údaj není k dispozici

Hustota a/nebo relativní hustota

údaj není k dispozici

Relativní hustota páry

údaj není k dispozici

Charakteristiky částic

údaj není k dispozici

9.2.

Další informace

neuvedeno

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1.

Reaktivita

neuvedeno

10.2.

Chemická stabilita

Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

10.3.

Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

10.4.

Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálního způsobu použití je produkt stabilní, k rozkladu nedochází. Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a před mrazem.

10.5.

Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

10.6.

Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1.

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

Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

Strana



5/9

Vyrobeno v aplikaci SBLCore 2021 (21.1.64) www.sblcore.cz







Datum vytvoření

25.05.2021

Datum revize

Číslo verze

1.0

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

Anel prací gel sensitive

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts

Cesta expozice

Parametr

Hodnota

Doba expozice

Druh

Pohlaví

Orálně

LD₅₀

2335 mg/kg

Potkan (Rattus norvegicus)

Dermálně

LD₅₀

2000 mg/kg

Potkan (Rattus norvegicus)

Žíravost / dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2.

Informace o další nebezpečnosti

neuvedeno

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1.

Toxicita

Akutní toxicita

Data pro směs nejsou k dispozici.

12.2.

Perzistence a rozložitelnost

neuvedeno

12.3.

Bioakumulační potenciál

Neuvedeno.

12.4.

Mobilita v půdě

Neuvedeno.

12.5.

Výsledky posouzení PBT a vPvB

Strana



6/9

Vyrobeno v aplikaci SBLCore 2021 (21.1.64) www.sblcore.cz







Datum vytvoření

25.05.2021

Datum revize

Číslo verze

1.0

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

Anel prací gel sensitive

Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

12.6.

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

neuvedeno

12.7.

Jiné nepříznivé účinky

Neuvedeno.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1.

Metody nakládání s odpady

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do 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.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1.

UN číslo nebo ID číslo

Není předmětem pro ADR

14.2.

Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

neuvedeno

14.3.

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

neuvedeno

14.4.

Obalová skupina

neuvedeno

14.5.

Nebezpečnost pro životní prostředí

neuvedeno

14.6.

Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

14.7.

Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

neuvedeno

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1.

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. 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, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 190/2018 Sb., kterou se mění vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění.

Strana



7/9

Vyrobeno v aplikaci SBLCore 2021 (21.1.64) www.sblcore.cz







Datum vytvoření

25.05.2021

Datum revize

Číslo verze

1.0

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

Anel prací gel sensitive

15.2.

Posouzení chemické bezpečnosti

neuvedeno

ODDÍL 16: Další informace

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H301

Toxický při požití.

H302

Zdraví škodlivý při požití.

H314

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H315

Dráždí kůži.

H317

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318

Způsobuje vážné poškození očí.

H319

Způsobuje vážné podráždění očí.

H400

Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H310+H330

Při styku s kůží nebo při vdechování může způsobit smrt.

Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

P101

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102

Uchovávejte mimo dosah dětí.

P280

Používejte ochranné brýle.

P305+P351+P338

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310

Okamžitě volejte lékaře.

Seznam doplňkových standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

EUH208

Obsahuje reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

EUH071

Způsobuje poleptání dýchacích cest.

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

ADR

Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

BCF

Biokoncentrační faktor

CAS

Chemical Abstracts Service

CLP

Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

DNEL

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

EC₅₀

Koncentrace látky, při které je zasaženo 50% populace

EINECS

Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek

EmS

Pohotovostní plán

ES

Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES

EU

Evropská unie

EuPCS

Evropský systém kategorizace výrobků

IATA

Mezinárodní asociace leteckých dopravců

IBC

Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie

IC₅₀

Koncentrace působící 50% blokádu

ICAO

Mezinárodní organizace pro civilní letectví

IMDG

Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží

INCI

Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad

ISO

Mezinárodní organizace pro normalizaci

IUPAC

Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii

LC₅₀

Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace

LD₅₀

Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace

LOAEC

Nejnižší koncentrace s pozorovaným nepříznivým účinkem

LOAEL

Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem

Strana



8/9

Vyrobeno v aplikaci SBLCore 2021 (21.1.64) www.sblcore.cz







Datum vytvoření

25.05.2021

Datum revize

Číslo verze

1.0

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

Anel prací gel sensitive

log Kow

Oktanol-voda rozdělovací koeficient

MARPOL

Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí

NOAEC

Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku

NOAEL

Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku

NOEC

Koncentrace bez pozorovaných účinků

NOEL

Hodnota dávky bez pozorovaného účinku

NPK

Nejvyšší přípustná koncentrace

OEL

Expoziční limity na pracovišti

PBT

Perzistentní, bioakumulativní a toxický

PEL

Přípustný expoziční limit

PNEC

Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům

ppm

Počet částic na milion (miliontina)

REACH

Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

RID

Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici

UN

Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN

UVCB

Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál

VOC

Těkavé organické sloučeniny

vPvB

Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Acute Tox.

Akutní toxicita

Aquatic Acute

Nebezpečný pro vodní prostředí (akutně)

Aquatic Chronic

Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky)

Eye Dam.

Vážné poškození očí

Eye Irrit.

Dráždivost pro oči

Skin Corr.

Žíravost pro kůži

Skin Irrit.

Dráždivost pro kůži

Skin Sens.

Senzibilizace kůže

Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem.

Doporučená omezení použití

neuvedeno

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění. Údaje od výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

Další údaje

Postup klasifikace - metoda výpočtu.

Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

Strana



9/9

Vyrobeno v aplikaci SBLCore 2021 (21.1.64) www.sblcore.cz

