



Revize údajů: 17.04.2022, Revize: 17.04.2022, Verze: 4.0, Nebezpečnost: 2.0, Strana: 1 / 12

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

**Bottom Guard Protect – Prostředek na ochranu spodku vozidla na bázi
vody S možností přelakování
Číslo zboží: 2892995**

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1 Použití v souladu s určením

Ochranný prostředek proti korozi

1.2.2 Nedoporučená použití

Nejsou žádné známy.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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

Informační oddělení

Technické informace info@normfest.cz

BEZPEČNOSTNÍ LIST sbd@chemiebuero.de (Zákaz odesílání bezpečnostních listů)
Bezpečnostní listy jsou k dispozici u dodavatele.

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

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

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

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

Bez zařazení.

2.2 Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti žádné

Standardní věty o nebezpečnosti žádné

Zvláštní označení EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Obsahuje: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. EUH208 Může vyvolat alergickou reakci.

2004/42/ES 9,7 g/L II B c Základní nátěrová barva (Základní nátěrová barva na kov) (max. 540 g/l)

2.3 Další nebezpečnost

Nebezpečí pro životní prostředí Neobsahuje žádné látky PBT, příp. vPvB.

Ostatní nebezpečí Neobsahuje složky vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.
Další nebezpečí nebyla na základě současných poznatků vědy zjištěna.

ODDÍL 3: Složení / Informace o složkách

3.1 Látky

nevztahuje se



3.2 Směsi

V případě tohoto výrobku jde o směs.

Obsah v [%]	Chemický název
1 - <3	kremeň (SiO ₂) (≤ 10µm) CAS: 14808-60-7, EINECS/ELINCS: 238-878-4 GHS/CLP: STOT RE 1: H372
0,1 - <1	Amoniak, bezvodý CAS: 7664-41-7, EINECS/ELINCS: 231-635-3, EU-INDEX: 007-001-00-5 GHS/CLP: Flam. Gas 2: H221 - Press. Gas: H280 - Acute Tox. 3: H331 - Skin Corr. 1B: H314 - Aquatic Acute 1: H400
0,005 - <0,05	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5, EINECS/ELINCS: 220-120-9, EU-INDEX: 613-088-00-6, Reg-No.: 01-2120761540-60-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Acute Tox. 2: H330 - Skin Irrit. 2: H315 - Eye Dam. 1: H318 - Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 2: H411, M-faktor (akutně): 1 SCL [%]: 0,05: Skin Sens. 1: H317

Komentář ke složení

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny	Zašpiněné, postříkané oblečení ihned vysvlékněte, nenechávejte na sobě uschnout.
Při nadýchání	Zajistěte čerstvý vzduch. V případě obtíží zajistěte lékařské ošetření.
Při styku s kůží	Při styku s kůží ihned omyjte vodou a mýdlem. V případě pokračujícího dráždění pokožky vyhledejte lékaře.
Při zasažení očí	Při zasažení očí důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékaře.
Při požití	Ihned přivolejte lékaře. Nevyvolávejte zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Alergické reakce

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřovat symptomaticky.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva	Pěna, suchý prášek, jemně rozstříknutá voda, oxid uhličitý
Nevhodná hasiva	Plný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

nebezpečí tvorby toxických produktů pyrolýzy, oxid uhelnatý (CO), nespálené uhlovodíky

5.3 Pokyny pro hasiče

Použijte respirátor nezávislý na okolním vzduchu.
Zbytky po požáru a kontaminovaná hasicí voda musí být odstraněny v souladu s platnými právními předpisy.
Ohrožené nádoby v blízkosti požáru chladit proudem vody.



ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistěte dostatečné větrání.
Zvláštní nebezpečí uklouznutí na vyteklém/rozsypaném produktu.

6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí

Zamezte vniknutí do kanalizace/povrchové vody/podzemní vody.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachyťte materiálem sajícím kapaliny (např. písek, pilinami, universálním pojivem, rozsivková zemina).
Zachycený materiál likvidujte podle předpisů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz ODDÍL 8+13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Při práci nejezte, nepijte, nekuřte.
Před přestávkami a po ukončení práce si umyjte ruce.
Preventivní ochrana pokožky ochrannou masťou.

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

Uchovávejte pouze v originální nádrži, tesně uzavřené na dobře vetraném místě.

Uchovávejte obal těsně uzavřený.
Chraňte před zahřátím/přehřátím/slunečním zářením.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz ODDÍL 1.2



Revize údajů 17.04.2022 Revize 17.04.2022	Verze 4.0. Mechanizace verze 2.0	Strana 4 / 12
---	----------------------------------	---------------

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

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

Chemický název
Amoniak, bezvodý
CAS: 7664-41-7, EINECS/ELINCS: 231-635-3, EU-INDEX: 007-001-00-5
PEL: Příпустné expoziční limity: 14 mg/m ³
NPK-P: Nejvyšší přípustné koncentrace: 36 mg/m ³

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

Chemický název / ES LIMITNÍ HODNOTY
Amoniak, bezvodý
CAS: 7664-41-7, EINECS/ELINCS: 231-635-3, EU-INDEX: 007-001-00-5
8 hodin: 20 ppm, 14 mg/m ³
Krátkodobé působení (15 minut): 50 ppm, 36 mg/m ³

DNEL

Chemický název
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5
Průmysl, dermální, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 0,966 mg/kg bw/day
Průmysl, inhalováním, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 6,81 mg/m ³
Spotřebitel, dermální, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 0,345 mg/kg bw/day
Spotřebitel, inhalováním, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 1,2 mg/m ³

PNEC

Chemický název
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5
Půda, 3 mg/kg soil dw
Sediment (Mořská voda), 4,99 µg/kg sediment dw
Sediment (Sladká voda), 49,9 µg/kg sediment dw
Čistička odpadních vod (STP), 1,03 mg/L
Mořská voda, 0,403 µg/L
Sladká voda, 4,03 µg/L



Datum vydání 17.04.2022, Revize 17.04.2022, Verze 1.0, Nebezpečí varianta 2.0, Strana 5 / 12

8.2 Omezování expozice

Technická opatření	Zajistěte dostatečné větrání. Metody měření pro provedení měření pracoviště musejí splňovat výkonové požadavky dle normy DIN EN 482. Doporučení jsou uvedena např. v seznamu nebezpečných látek IFA.
Ochrana očí	Ochranné brýle. (EN 166:2001)
Ochrana rukou	>0,45 mm nitrilová pryž, >480 min (EN 374-1/-2/-3). Údaje jsou doporučení. Pro více informací kontaktujte dodavatele rukavic.
Ochrana kůže	Ochranný pracovní oděv (EN 340)
Jiná ochrana	Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechujte páry/aerosoly. Osobní ochranné prostředky je třeba volit speciálně pro konkrétní pracoviště v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek. Chemickou odolnost ochranných prostředků je třeba zjistit od dodavatele.
Ochrana dýchacích orgánů	Při překročení mezních hodnot pracoviště nebo při nedostatečném větrání si nasadte vhodnou dýchací masku. Krátkodobě filtrační přístroj, kombinovaný filtr A-P2. (DIN EN 14387)
Tepelné nebezpečí	Žádná informace není k dispozici.
Další údaje	neurčeno

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	kapalina
Forma	kapalina
Barva	šedé
Zápach	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	nevztahuje se
Hodnota pH	7,07
Hodnota pH [1%]	nevztahuje se
Teplota varu [°C]	100 -
Bod vzplanutí [°C]	nevztahuje se
Hořlavost	nevztahuje se
Meze výbušnosti: dolní mez (% obj.)	nevztahuje se
Meze výbušnosti: horní mez (% obj.)	nevztahuje se
Oxidační vlastnosti	ne
Tlak páry/tlak plynu [kPa]	2,3
Hustota [g/cm ³]	1,28
Relativní hustota	neurčeno
Sypná hustota [kg/m ³]	nevztahuje se
Rozpustnost ve vodě	mísitelné
Rozpustnost jiná ředidla	Žádná informace není k dispozici.
Rozdělovací koeficient [n-oktanol/voda]	neurčeno
Kinematická viskozita	nevztahuje se Dynamické: 245 mPas
Relativní hustota páry	neurčeno
Rychlost odpařování	nevztahuje se
Teplota tání [°C]	neurčeno
Teplota samovznícení [°C]	nevztahuje se
Teplota rozkladu [°C]	nevztahuje se
Charakteristiky částic	nevztahuje se



9.2 Další informace

žádné

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při použití v souladu s určením nejsou známa žádná nebezpečí.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za běžných okolních podmínek (pokojeová teplota).

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Není známa žádná nebezpečná reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádná informace není k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádná informace není k dispozici.

10.6 Nebezpečné rozkladné produkty

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

Data vydání: 17.04.2022, Revize: 17.04.2022	Verze: 4.0, Nebezpečnost: 2.0	Strana: 7 / 19
---	-------------------------------	----------------

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita, orálně

Odstraňování výrobku
Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.
Chemický název
Amoniak, bezvodý, CAS: 7664-41-7
LD50, orálně, Krysa, 350 mg/kg (29% Solution)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5
ATE, orálně, 500 mg/kg

Akutní toxicita, dermálně

Odstraňování výrobku
Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.
Chemický název
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5
LD50, dermální, Krysa, > 2000 mg/kg

Akutní toxicita, inhalačně

Odstraňování výrobku
ATE-mix, inhalováním (plyn), >50000 ppm
Chemický název
Amoniak, bezvodý, CAS: 7664-41-7
LC50, inhalováním, Krysa, 1,4 mg/l/4h
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5
ATE-mix, inhalováním, 0,5 mg/l 4h

Vážné poškození očí / podráždění očí Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.

Chemický název
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5
Okno, Způsobuje vážné poškození očí.

Žíravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.

Chemický název
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5
dermální, dráždivý

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.
Může vyvolat alergickou reakci.

Chemický název
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5
dermální, aenzibilizující

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



Verze: 1.0, Měsíční aktualizace: 2.0, Datum vydání: 17.04.2022, Revize: 17.04.2022, Strana 8 / 12

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

Chemický název
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5
NOAEL, orálně, Krysa, 69 mg/kg bw/day (subchronic), Účinky, které byly pozorovány, nejsou dostatečné pro klasifikaci.

Mutagenita Neobsahují relevantní látku, která splňuje klasifikační kritéria.

Chemický název
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5
in vivo, negativní
in vitro, negativní

Reprodukční toxicita Neobsahují relevantní látku, která splňuje klasifikační kritéria.

- Plodnost

Chemický název
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5
NOAEL, orálně, Krysa, 112 mg/kg bw/day (subchronic), byly pozorovány škodlivé účinky, Effect on fertility,

- Vývoj

Chemický název
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5
NOAEL, orálně, Krysa, 112 mg/kg bw/day (subchronic), byly pozorovány škodlivé účinky, Effect on fertility,

Karcinogenita Neobsahují relevantní látku, která splňuje klasifikační kritéria.

Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.

Všeobecné poznámky

Toxikologické údaje pro celý výrobek nejsou dostupné.
Uvedené údaje o toxicitě obsažených látek jsou určeny pro příslušníky vykonávající zdravotnická povolání, odborníky z oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a toxikology.
Uvedené údaje o toxicitě obsažených látek poskytli výrobci surovin.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému Neobsahují relevantní látku, která splňuje klasifikační kritéria.

Další informace



Revize údajů: 17.04.2022, Revize: 17.04.2022	Verze: 4.0, Měnový úvazek: 2.0	Strana: 0 / 10
--	--------------------------------	----------------

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Odstraňování výrobku
Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.
Chemický název
Amoniak, bezvodý, CAS: 7664-41-7
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 0,53 mg/l
EC50, Bacteria, 2 mg/l/5min
EC50, (48h), Daphnia magna, 24 mg/l
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 2,2 mg/L
EC50, (72h), Selenastrum capricornutum, 0,11 mg/L
EC50, (48h), Daphnia magna, 0,643 mg/L
NOEC, (28d), Oncorhynchus mykiss, 0,21 mg/L

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Chování v jednotlivých oblastech životního prostředí	neurčeno
Chování v čistírnách	neurčeno
Biologická odbouratelnost	neurčeno

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádná informace není k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Žádná informace není k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Neobsahují relevantní látku, která splňuje klasifikační kritéria.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Ekotoxikologické údaje nejsou k dispozici.

Uvedené údaje o toxicitě obsažených látek poskytli výrobci surovin.



ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

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

Odstraňování výrobku

Odstraňte jako nebezpečný odpad.

Katalogové číslo odpadu 070301*

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu

Prázdné vyčištěné nádoby předat k recyklaci.

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

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

Pozemní přeprava podle ADR/RID nevztahuje se

Vnitrozemská plavba (ADN) nevztahuje se

Námořní doprava podle IMDG nevztahuje se

Letecká doprava podle IATA nevztahuje se

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Pozemní přeprava podle ADR/RID NEKLASIFIKOVÁNO JAKO NEBEZPEČNÉ ZBOŽÍ

Vnitrozemská plavba (ADN) NEKLASIFIKOVÁNO JAKO NEBEZPEČNÉ ZBOŽÍ

Námořní doprava podle IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Letecká doprava podle IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Pozemní přeprava podle ADR/RID nevztahuje se

Vnitrozemská plavba (ADN) nevztahuje se

Námořní doprava podle IMDG nevztahuje se

Letecká doprava podle IATA nevztahuje se



Datum vydání 17.04.2022 Revize 17.04.2022 Verze 1.0 Nebezpečnost 2.0 Strana 11 / 19

14.4 Obalová skupina

Pozemní přeprava podle ADR/RID nevtahuje se

Vnitrozemská plavba (ADN) nevtahuje se

Námořní doprava podle IMDG nevtahuje se

Letecká doprava podle IATA nevtahuje se

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Pozemní přeprava podle ADR/RID ne

Vnitrozemská plavba (ADN) ne

Námořní doprava podle IMDG ne

Letecká doprava podle IATA ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

příslušný údaj uvedený v bodech 6 až 8.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nevtahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

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

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

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

- Dbejte na omezení činností Dbejte na omezení činností mládeže.

- VOC (2010/75/ES) 0,76 %

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení bezpečnosti látky nebyla pro látky v této směsi provedena.



Revize údajů 17.04.2022 Revize 17.04.2022	Verze 4.0. Nebezpečnosti 2.0	Strana 12 / 12
---	------------------------------	----------------

ODDÍL 16: Další informace

16.1 Standardní věty o nebezpečnosti (ODDÍL 3)

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H331 Toxický při vdechování.
H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
H221 Hořlavý plyn.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H315 Dráždí kůži.
H330 Při vdechování může způsobit smrt.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

16.2 Zkratky a vysvětlivky:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EL50 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
IVIS = In vitro irritation score
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV@/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Další informace

Postup klasifikace



Revize 17.04.2022 Revize 17.04.2022 Verze 4.0. Nebestoují vstří 2.0. Strana 13 / 13

Změny

- ODDÍL 3 doplněno: Amoniak, bezvodý
- ODDÍL 3 doplněno: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
- ODDÍL 3 vymazáno: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
- ODDÍL 3 vymazáno: 2-Methyltetrahydroisothiazol-3(2H)-on
- ODDÍL 2 vymazáno: 2-Methyltetrahydroisothiazol-3(2H)-on
- ODDÍL 2 vymazáno: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
- ODDÍL 2 vymazáno: VAROVÁNÍ
- ODDÍL 2 doplněno: EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
- ODDÍL 2 doplněno: Neobsahuje složky vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.
- ODDÍL 2 vymazáno: vykřičník
- ODDÍL 2 vymazáno: H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- ODDÍL 2 vymazáno: Skin Sens. 1
- ODDÍL 2 vymazáno: P501 Odstraňte obsah / obal podle místních/státních předpisů.
- ODDÍL 2 vymazáno: P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.
- ODDÍL 2 doplněno: žádné
- ODDÍL 2 doplněno: žádné
- ODDÍL 2 vymazáno: P280 Používejte ochranné rukavice.
- ODDÍL 9 doplněno: Dynamické: [x]
- ODDÍL 9 doplněno: nevztahuje se
- ODDÍL 9 vymazáno:
- ODDÍL 9 doplněno: -
- ODDÍL 9 vymazáno: nevztahuje se
- ODDÍL 11 vymazáno: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- ODDÍL 11 doplněno: Může vyvolat alergickou reakci.
- ODDÍL 11 doplněno: Neobsahují relevantní látku, která splňuje klasifikační kritéria.
- ODDÍL 11 doplněno: Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.
- ODDÍL 12 doplněno: Neobsahují relevantní látku, která splňuje klasifikační kritéria.
- ODDÍL 16 vymazáno:
- ODDÍL 16 vymazáno: Výpočtová metoda
- ODDÍL 16 vymazáno:

Copyright: Chemiebüro®