



ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

COMPACT – Přípravek na broušení, leštění a závěrečný nátěr
Číslo zboží: 20003351

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1 Použití v souladu s určením

Leštící pasta

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

sdb@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

Signální slovo

žádné

Standardní věty o nebezpečnosti

žádné

Pokyny pro bezpečné zacházení

žádné

Zvláštní označení

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
Zboží ošetřené konzervačními prostředky C(M)IT/MIT (3:1) (CAS: 55965-84-9).
Obsahuje: Směs (3:1): 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on.
EUH208 Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost

Nebezpečí pro zdraví

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

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
10 - <15	Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany, < 2% aromatických EINECS/ELINCS: 920-901-0, Reg-No.: 01-2119456810-40-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 - EUH066
1 - <5	Parafinového oleje CAS: 8042-47-5, EINECS/ELINCS: 232-455-8, Reg-No.: 01-2119487078-27-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
0,00015 - <0,0015	Směs (3:1): 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on CAS: 55965-84-9, EINECS/ELINCS: 611-341-5, EU-INDEX: 613-167-00-5 GHS/CLP: Acute Tox. 3: H301 H311 H331 - Skin Corr. 1C: H314 - Skin Sens. 1A: H317 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410 - Acute Tox. 2: H310 - Acute Tox. 2: H330, M-faktor (akutně): 100, M-faktor (chronický): 100 SCL [%]: >= 0,0015: Skin Sens. 1: H317, >=0,06 - <0,6: Skin Irrit. 2: H315, >= 0,6: Skin Corr. 1C: H314, >=0,06 - <0,6: Eye Irrit. 2: H319, >= 0,6: Eye Dam. 1: H318

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 požádejte lékaře o radu. Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte si ústa a vypijte dostatečné množství vody.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dráždivé účinky
Alergické reakce

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při spolknutí popř. zvracení nebezpečí vniknutí do plic.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva	Hasicí prášek Oxid uhličitý. Proud rozstříknuté vody. Pěna.
Nevhodná hasiva	Plný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí tvorby toxických produktů pyrolýzy.
Oxidy dusíku (NOx), 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.

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/rozsyaném produktu.

6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí

Zamezte plošnému rozšiřování (např. zábranou nebo olejovými rozhranými).

Zamezte vniknutí do kanalizace/povrchové vody/podzemní vody.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachyťte materiál sajcím kapaliny (např. universální pojivo).

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.

Používejte přístroje odolné vůči rozpouštědlům.

Před přestávkami a po ukončení práce si umyjte ruce.

Preventivní ochrana pokožky ochrannou masťou.

Při práci nejezte, nepijte, nekuřte.

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

Uchovávejte pouze v původním obalu.

Neskladujte společně s oxidačními činidly.

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Uchovávejte obal na dobře větraném místě.

Chraňte před zahřátím/přehřátím.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz ODDÍL 1.2



ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

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

Chemický název
Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany, < 2% aromatických
EINECS/ELINCS: 920-901-0, Reg-No.: 01-2119456810-40-XXXX
PEL: Příпустné expoziční limity: 100 ppm, 525 mg/m ³ , OSHA
Parafinového oleje
CAS: 8042-47-5, EINECS/ELINCS: 232-455-8, Reg-No.: 01-2119487078-27-XXXX
PEL: Příпустné expoziční limity: 5 mg/m ³ , TWA, ACGIH
Glycerín
CAS: 56-81-5, EINECS/ELINCS: 200-289-5
PEL: Příпустné expoziční limity: 10 mg/m ³
NPK-P: Nejvyšší přípustné koncentrace: 15 mg/m ³

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

irelevantní

DNEL

Chemický název
Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany, < 2% aromatických
Hodnoty DNEL nejsou dostupné.
Parafinového oleje, CAS: 8042-47-5
Průmysl, inhalováním, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 164,56 mg/m ³
Průmysl, dermální, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 217,05 mg/kg bw/day
Spotřebitel, orálně, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 25 mg/kg bw/day
Spotřebitel, dermální, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 93,02 mg/kg bw/day
Spotřebitel, inhalováním, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 34,78 mg/m ³

PNEC

Chemický název
Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany, < 2% aromatických
Hodnoty PNEC nejsou dostupné.
Parafinového oleje, CAS: 8042-47-5
Hodnoty PNEC nejsou dostupné.



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	0,7 mm Butylová pryž, >480 min (EN 374-1/-2/-3). Údaje jsou doporučení. Pro více informací kontaktujte dodavatele rukavic.
Ochrana kůže	Není nutné za běžných podmínek.
Jiná ochrana	Osobní ochranné vybavení zvolte v závislosti na koncentraci a množství látek používaných při práci. Odolnost ochranných prostředků proti chemikáliím by se měla konzultovat s jejich dodavateli. Nevdechujte páry. Zamezte styku s kůží a očima.
Ochrana dýchacích orgánů	Není nutné za běžných podmínek. 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	pastovitě
Barva	zelené
Zápach	ovocné
Prahová hodnota zápachu	neurčeno
Hodnota pH	7,8
Hodnota pH [1%]	neurčeno
Teplota varu [°C]	100
Bod vzplanutí [°C]	>61
Hořlavost	nevztahuje se
Meze výbušnosti: dolní mez (% obj.)	0,6 Vol. %
Meze výbušnosti: horní mez (% obj.)	7 Vol. %
Oxidační vlastnosti	ne
Tlak páry/tlak plynu [kPa]	0,04
Hustota [g/cm ³]	0,99
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	>20,5 mm ² /s (40 °C) Dynamické: 30000 - 35000 mPas (20°C)
Relativní hustota páry	neurčeno
Rychlost odpařování	neurčeno
Teplota tání [°C]	neurčeno
Teplota samovznícení [°C]	>200
Teplota rozkladu [°C]	neurčeno
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 (pokožová teplota).

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Reakce s oxidačními činidly.

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.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita, orálně

Odstraňování výrobku
ATE-mix, orálně, >2000 mg/kg bw
Chemický název
Směs (3:1): 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on, CAS: 55965-84-9
LD50, orálně, Krysa, ca. 66 mg/kg
Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany, < 2% aromatických
LD50, orálně, Krysa, > 5000 mg/kg, OECD 401
Parafinového oleje, CAS: 8042-47-5
LD50, orálně, Krysa, >5000 mg/kg (OECD 401)

Akutní toxicita, dermálně

Odstraňování výrobku
ATE-mix, dermální, >2000 mg/kg bw
Chemický název
Směs (3:1): 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on, CAS: 55965-84-9
LD50, dermální, Králík, ca. 100 mg/kg
Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany, < 2% aromatických
LD50, dermální, Králík, > 5000 mg/kg, OECD 402
Parafinového oleje, CAS: 8042-47-5
LD50, dermální, Králík, >2000 mg/kg (OECD 402)

Akutní toxicita, inhalačně

Odstraňování výrobku
ATE-mix, inhalováním (pára), >20 mg/L
Chemický název
Směs (3:1): 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on, CAS: 55965-84-9
LC50, inhalováním, Krysa, 0,33 mg/l (4h)
Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany, < 2% aromatických
LC50, inhalováním (pára), Krysa, > 4951 mg/m ³ /4h, OECD 403, nebyly pozorovány žádné škodlivé účinky
LC50, inhalováním (mlha), Krysa, > 5600 mg/m ³ /4h, OECD 403
Parafinového oleje, CAS: 8042-47-5
LC50, inhalováním, Krysa, >5000 mg/m ³ (4h) (OECD 403)

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

Chemický název
Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany, < 2% aromatických
Králík, in vivo, OECD 405, nedráždivé
Parafinového oleje, CAS: 8042-47-5
Okno, Králík, OECD 405, nedráždivé

Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.

Chemický název
Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany, < 2% aromatických
Králík, in vivo, OECD 404, nedráždivé
Parafinového oleje, CAS: 8042-47-5
dermální, Králík, OECD 404, nedráždivé

**Senzibilizace dýchacích cest /
senzibilizace kůže** Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.
Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Chemický název
Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany, < 2% aromatických
dermální, Guinea pig, OECD 406, Žádné alergizující účinky
inhalováním, Žádné alergizující účinky
Parafinového oleje, CAS: 8042-47-5
dermální, Guinea pig, OECD 406, Žádné alergizující účinky

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

Chemický název
Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany, < 2% aromatických
nebyly pozorovány žádné škodlivé účinky

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

Chemický název
Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany, < 2% aromatických
OECD 413, nebyly pozorovány žádné škodlivé účinky
OECD 408, nebyly pozorovány žádné škodlivé účinky
NOAEL, orálně, Krysa, 1000 mg/kg bw/day
NOAEC, inhalováním, Krysa, 10.4 mg/L air
Parafinového oleje, CAS: 8042-47-5
NOAEL, orálně, Krysa, 1200 mg/kg bw/day, OECD 451
NOAEL, dermální, Krysa, 2000 mg/kg bw/day, OECD 411
NOEL, inhalováním, Krysa, 50 mg/m ³ , OECD 412

Mutagenita Neobsahují relevantní látku, která splňuje klasifikační kritéria.

Chemický název
Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany, < 2% aromatických
OECD 479, nebyly pozorovány žádné škodlivé účinky
OECD 478, nebyly pozorovány žádné škodlivé účinky
OECD 476, nebyly pozorovány žádné škodlivé účinky
OECD 474, nebyly pozorovány žádné škodlivé účinky
OECD 473, nebyly pozorovány žádné škodlivé účinky
OECD 471, nebyly pozorovány žádné škodlivé účinky

Reprodukční toxicita Neobsahují relevantní látku, která splňuje klasifikační kritéria.

- Plodnost

Chemický název
Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany, < 2% aromatických
OECD 415, nebyly pozorovány žádné škodlivé účinky

OECD 414, nebyly pozorovány žádné škodlivé účinky

OECD 413, nebyly pozorovány žádné škodlivé účinky

- Vývoj

Chemický název

Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany, < 2% aromatických

OECD 415, nebyly pozorovány žádné škodlivé účinky

OECD 414, nebyly pozorovány žádné škodlivé účinky

OECD 413, nebyly pozorovány žádné škodlivé účinky

Karcinogenita

Neobsahují relevantní látku, která splňuje klasifikační kritéria.

Chemický název

Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany, < 2% aromatických

OECD 453, nebyly pozorovány žádné škodlivé účinky

Parafinového oleje, CAS: 8042-47-5

NOAEL, orálně, Krysa, 1200 mg/kg bw/day, OECD 453

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

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Odstraňování výrobku

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Chemický název

Směs (3:1): 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on, CAS: 55965-84-9

LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 0,22 mg/l

EC50, (48h), Daphnia magna, 0,12 mg/l

Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany, < 2% aromatických

EL0, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 1000 mg/L

EL0, (48h), Daphnia magna, 1000 mg/L

NOELR, (21d), Daphnia magna, 1 mg/L

NOELR, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 1000 mg/L

LL0, (96h), Oncorhynchus mykiss, 1000 mg/L

Parafinového oleje, CAS: 8042-47-5

LC50, (96h), Leuciscus idus, >1000 mg/l (OECD 203)

NOEC, (21d), Daphnia sp., >= 1000 mg/l

NOEC, (28d), ryba, >= 1000 mg/l

LL50, (48h), Daphnia magna, >100 mg/l (OECD 202)

NOEL, (72h), Algae, >=100 mg/l (OECD 201)

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

Kvůli recyklaci kontaktujte burzy odpadu

Katalogové číslo odpadu 070699

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu

Prázdné vyčištěné nádoby předat k recyklaci.

Katalogové číslo odpadu 150101
150102
150104

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



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 ne

- VOC (2010/75/ES) 14,2
141 g/l

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení bezpečnosti látky nebyla pro látky v této směsi provedena.



ODDÍL 16: Další informace

16.1 Standardní věty o nebezpečnosti (ODDÍL 3)

H330 Při vdechování může způsobit smrt.
H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H301+H311+H331 Toxický při požití, při styku s kůží a při vdechování.
EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

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



Změny

ODDÍL 2 doplněno: Směs (3:1): 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on

ODDÍL 2 doplněno: Neobsahuje složky vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

ODDÍL 9 vymazáno:

ODDÍL 9 doplněno: mísitelné

ODDÍL 9 vymazáno: částečně mísitelné

ODDÍL 9 doplněno: Dynamické: [x]

ODDÍL 9 vymazáno:

ODDÍL 9 doplněno: nevztahuje se

ODDÍL 9 vymazáno:

ODDÍL 9 doplněno: kapalina

ODDÍL 9 vymazáno: pastovité

ODDÍL 11 doplněno: Neobsahují relevantní látku, která splňuje klasifikační kritéria.

ODDÍL 12 doplněno: Neobsahují relevantní látku, která splňuje klasifikační kritéria.

Copyright: Chemiebüro®