

**International****BEZPEČNOSTNÍ LIST
NORAT 25 ZRNI**

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006, Příloha II, ve znění. Nařízení komise (EU) č. 2015/830 ze dne 28. května 2015.

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1. Identifikátor výrobku****Název výrobku** NORAT 25 ZRNI**Synonyma; obchodní názvy** NORAT 25 ZRNI - PROFI**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Určení použití** Ready for use Rodenticide bait containing 25ppm Brodifacoum.**Nedoporučená použití** Nejsou určena žádná doporučení, jakým způsobem nemá být látka používána.**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu****Dodavatel** PelGar International Ltd
Unit 13
Newman Lane
Alton
Hampshire
GU34 2QR
United Kingdom
+44(0)1420 80744
SDS@pelgar.co.uk**EU Legal Representative** PelGar International Limited 18 rue des Remparts d'Ainay 69002 Lyon, France**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace****Telefonní číslo pro naléhavé situace** +44(0)1420 80744 (Monday - Friday 9.00am - 5pm GMT)

NORAT 25 ZRNI

Národní telefonní číslo pro naléhavé situace

Austria: +43 1 406 43 43
 Belgium: 070 245 245
 Bulgaria: +359 2 9154 233
 Croatia: +3851 2348 342
 Cyprus: 1401
 Czech Republic: +420 224 919 293, +420 224 915 402
 Denmark: +45 8212 1212
 Estonia: 16662
 Finland: 0800 147 111
 France: + 33 (0)1 45 42 59 59
 Germany: +44 (0)1420 80744 (9am-5pm Monday- Friday GMT)
 Greece: (0030) 2107793777
 Hungary: +36-80-201-199
 Iceland: (+354) 543 1000 / 112
 Ireland: Members of Public: +353 (01) 809 2166. (8am-10pm daily)
 Ireland: Healthcare Professionals: +353 (01) 809 2566 (24 hour service)
 Italy: 0382-24444
 Latvia: +371 67042473
 Liechtenstein: +44 (0)1420 80744 (9am-5pm Monday- Friday GMT)
 Lithuania: +370 (85) 2362052
 Luxembourg: 8002 5500
 Malta: +44 (0)1420 80744 (9am-5pm Monday- Friday GMT)
 Netherlands: +31(0)30 274 8888 Healthcare Professionals only
 Norway: 22 59 13 00
 Poland: +44 (0)1420 80744 (9am-5pm Monday- Friday GMT)
 Portugal: +351 800 250 250
 Romania: +40213183606
 Slovakia: +421 2 5477 4166
 Slovenia: 112
 Spain: +34 91 562 04 20
 Sweden: 112 – Begär Giftinformation

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

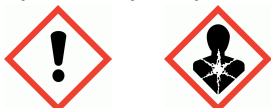
2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (ES 1272/2008)

Fyzikální nebezpečnost	Neklasifikováno
Nebezpečnost pro lidské zdraví	Skin Sens. 1 - H317 STOT RE 2 - H373
Nebezpečnost pro životní prostředí	Neklasifikováno

2.2. Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
 H373 Může způsobit poškození orgánů (Krev) při prodloužené nebo opakované expozici.

NORAT 25 ZRNI

Pokyn pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
 P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.
 P262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.
 P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
 P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
 P280 Používejte ochranné rukavice.
 P260 Nevdechujte prach.
 P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře.
 P314 Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.
 P404 Skladujte v uzavřeném obalu.
 P405 Skladujte uzamčené.
 P501 Odstraňte obsah/ obal v souladu s národními předpisy.

Doplňkové informace uvedené na štítku

EUH 208 Contains 1, 2- Benzisothiazolin-3-one. May produce an allergic reaction.
 Keep / Store away from foodstuffs, beverages and animal feeding stuffs.
 Použití ochranných rukavic je vyžadováno pouze pro profesionální uživatele
 EUH 208 Obsahuje 2-octyl-2H-isothiazol-3-one. Může vyvolat alergickou reakci.

UFI

Purple, UFI: 8530-M06X-Y00Y-V63U, Red, UFI: J830-30WC-900F-JHPW

Obsahuje

2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE

2.3. Další nebezpečnost

Tento výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

2,2'-Iminodiethanol		<0.1%
CAS číslo: 111-42-2	EC číslo: 203-868-0	
Klasifikace		
Acute Tox. 4 - H302		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Dam. 1 - H318		
STOT RE 2 - H373		
1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE		<1%
CAS číslo: 2634-33-5	EC číslo: 220-120-9	
M faktor (akutní) = 1		
Klasifikace		
Acute Tox. 4 - H302		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Dam. 1 - H318		
Skin Sens. 1 - H317		
Aquatic Acute 1 - H400		

NORAT 25 ZRNI

BRODIFACOUM (EU)		0.0025%
CAS číslo: 56073-10-0	EC číslo: 259-980-5	
M faktor (akutní) = 10	M faktor (chronický) = 10	
Klasifikace Acute Tox. 1 - H300 Acute Tox. 1 - H310 Acute Tox. 1 - H330 Repr. 1A - H360D STOT RE 1 - H372 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		
2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE		<1%
CAS číslo: 26530-20-1	EC číslo: 247-761-7	
M faktor (akutní) = 100	M faktor (chronický) = 100	
Klasifikace Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 2 - H330 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1A - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		
Denatonium Benzoate		<0.1%
CAS číslo: 3734-33-6	EC číslo: 223-095-2	
Klasifikace Acute Tox. 4 - H302 Aquatic Chronic 3 - H412		

Plné znění veškerých vět o nebezpečnosti najdete v oddílu 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1. Popis první pomoci****Obecné informace**

V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení). Advice for Medical Doctors: Brodifacoum is an indirect anti-coagulant. Phytomenadione, Vitamin K, is antidotal. Determin prothrombin time not less than 18 hours after consumption. If elevated, administer Vitamin K1 until prothrombin time normalises. Continue determination of prothrombin time for two weeks after withdrawal of antidote and resume treatment if elevation occurs in that time.

Inhalace

Unlikely to present an inhalation hazard unless excessive dust is present. Move to fresh air. Obtain medical advice immediately. Přesuňte postiženou osobu na čerstvý vzduch a udržujte ji v teple a v klidu v poloze usnadňující dýchání. Uvolněte těsné části oděvu, jako límec, kravatu nebo opasek. Pokud příznaky přetrvávají, nebo jsou-li vážné, vyhledejte lékařskou pomoc.

NORAT 25 ZRNI

Požítí	Ústa důkladně vypláchněte vodou. Nevyvolávejte zvracení. Ihned vyhledejte lékařskou pomoc.
Styk s kůží	May cause irritation to susceptible persons. Immediately take off all contaminated clothing. Wash immediately with plenty of soap and water and seek medical advice
Styk s očima	May cause eye irritation to susceptible persons. Rinse immediately with plenty of water and seek medical advice. Několik minut opatrně oplachujte vodou. Pokud podráždění přetrvává i po omytí, vyhledejte lékařskou pomoc.
Ochranné prostředky pro osoby poskytující první pomoc	Personál poskytující první pomoc by měl v průběhu jakékoli záchranné operace používat odpovídající prostředky osobní ochrany.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Obecné informace	Závažnost popsaných příznaků se bude měnit v závislosti na koncentraci a délce expozice.
Požítí	Zdraví škodlivý při požití.
Styk s kůží	U citlivých jedinců může vyvolat senzibilizaci nebo alergickou reakci.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámky pro lékaře	Ošetřete dle příznaků.
----------------------------	------------------------

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva	Výrobek není hořlavý. Haste pomocí alkoholu odolné pěně, oxidu uhličitého, práškového hasiva nebo vodní mlhy. Použijte hasiva vhodná pro daný typ požáru.
Nevhodná hasiva	Nehaste pomocí proudu vody, neboť tak dojde k šíření ohně.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečnost	Nejsou známy.
Nebezpečné zplodiny hoření	Produkty tepelného rozkladu nebo hoření mohou obsahovat následující látky: Zdraví škodlivé plyny nebo páry.

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochranná opatření během hašení požáru	Zamezte vdechování plynů nebo výparů vznikajících při požáru. Evakuujte oblast. Ochlazujte nádoby vystavené působení tepla pomocí vodního postříku a odstraňte je z dosahu požáru, lze-li tak učinit bez rizika. Nádoby vystavené plamenům ochlazujte vodou ještě dlouho po uhašení požáru.
Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče	Používejte autonomní přetlakový dýchací přístroj (SCBA) a vhodný ochranný oděv. Ochranné obleky hasičů vyhovující evropské normě EN469 (včetně helem, ochranných bot a rukavic) poskytnou základní úroveň ochrany pro chemické nehody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Opatření pro ochranu osob	Používejte ochranné oděvy v souladu s informacemi uvedenými v sekci 8 tohoto bezpečnostního listu. Žádná činnost by neměla být prováděna bez náležitého proškolení, nebo v případě, že by znamenala riziko pro osoby.
----------------------------------	---

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí	Zabraňte vypuštění produktu do kanalizace, vodních toků, nebo na zem.
--	---

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

NORAT 25 ZRNI

Metody pro čištění

Používejte ochranné oděvy v souladu s informacemi uvedenými v sekci 8 tohoto bezpečnostního listu. Uniklý produkt okamžitě odstraňte a odpad bezpečně zlikvidujte. Zameťte uniklý produkt pomocí koštěte a lopaty a znovu jej použijte, je-li to možné. Shromážděte a umístěte do vhodné nádoby na likvidaci odpadu a pevně uzavřete. Opláchněte kontaminovanou plochu velkým množstvím vody. Po odstranění úniku důkladně omyjte. Likvidace odpadu viz oddíl 13.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8. Další informace o nebezpečnosti pro zdraví viz oddíl 11. Další informace o rizicích pro životní prostředí viz oddíl 12. Likvidace odpadu viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Přečtěte si a dodržujte doporučení výrobce. Používejte ochranné oděvy v souladu s informacemi uvedenými v sekci 8 tohoto bezpečnostního listu. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Uchovávejte nádobu pevně uzavřenou, když se nepoužívá. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem. Zákaz kouření.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Zasaženou kůži okamžitě umyjte. Kontaminovaný oděv svlékněte. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

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

Opatření pro bezpečné skladování

Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Uchovávejte pouze v původním obalu. Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě. Uchovávejte nádoby ve vzpřímené poloze. Chraňte nádoby před poškozením.

Třída pro skladování

Blíže nespecifikované uskladnění.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Specifické konečné/specifická konečná použití

Příslušná určená použití tohoto výrobku jsou podrobně popsána v oddíle 1.2.

Popis použití

Ready to use Rodenticide bait containing 25ppm Brodifacoum.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Limity expozice na pracovišti

Propane-1,2-diol (Propane-1,2-diol Particulates) WEL 8-Hr limit mg/M3: 10
 Propane-1,2-diol (Propane-1,2-diol total vapour and particulates) WEL 8-Hr limit ppm: 150
 WEL 8Hr limit mg/M3: 474

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Zajistěte dostatečné větrání.

Osobní ochrana

Keep away from food stuffs.

Ochrana očí/obličej

Během normálního použití není vyžadována žádná specifická ochrana očí. Zamezte styku s očima.

Ochrana rukou

Suitable chemical resistant gloves are recommended for professional users.

Jiná ochrana kůže a těla

Personal protective equipment for the body should be selected based on the task being performed and the risks involved.

Hygienická opatření

Po manipulaci si důkladně omyjte ruce. Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

NORAT 25 ZRNI

Ochrana dýchacích cest	Žádná specifická doporučení. Zajistěte dostatečné větrání.
Omezování expozice životního prostředí	Uchovávejte nádobu pevně uzavřenou, když se nepoužívá. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Whole wheat granules.
Barva	Purpurová. Červená.
Zápach	Mírný.
Prahová hodnota zápachu	Žádné informace nejsou k dispozici.
pH	Žádné informace nejsou k dispozici.
Bod tání	Není relevantní.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Není relevantní.
Bod vzplanutí	Žádné informace nejsou k dispozici.
Rychlost odpařování	Není relevantní.
Faktor odpařování	Žádné informace nejsou k dispozici.
Hořlavost (pevné látky, plyny)	combustible
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	Žádné informace nejsou k dispozici.
Jiná hořlavost	Žádné informace nejsou k dispozici.
Tlak par	Není relevantní.
Hustota par	Není relevantní.
Relativní hustota	1.27
Objemová hustota	Žádné informace nejsou k dispozici.
Rozpustnost(i)	Žádné informace nejsou k dispozici.
Rozdělovací koeficient	Není relevantní.
Teplota samovznícení	Žádné informace nejsou k dispozici.
Teplota rozkladu	Žádné informace nejsou k dispozici.
Viskozita	Není relevantní.
Výbušné vlastnosti	Není považováno za výbušninu.
Výbušné vlastnosti pod vlivem plamene	Není považováno za výbušninu.
Oxidační vlastnosti	Not oxidising.

9.2. Další informace

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita	Nejsou známa žádná rizika zvýšené reaktivity spojená s tímto výrobkem.
-------------------	--

NORAT 25 ZRNI

10.2. Chemická stabilita

Stálost Za normálních teplot a při doporučeném způsobu použití je látka stabilní. Za předepsaných podmínek skladování je látka stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Možnost nebezpečných reakcí Oxidační činidla.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit Heat, flames and sparks.

10.5. Neslučitelné materiály

Neslučitelné materiály Žádný specifický materiál nebo skupina materiálů pravděpodobně nebude reagovat s tímto produktem za vzniku nebezpečné situace.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Je-li látka používána a skladována jak je doporučeno, nedochází k jejímu rozkladu. Produkty tepelného rozkladu nebo hoření mohou obsahovat následující látky: Zdraví škodlivé plyny nebo páry.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita – orální

Poznámky (orální LD₅₀) >2000 mg/kg

Akutní toxicita – dermální

Poznámky (dermální LD₅₀) >2000 mg/kg

Akutní toxicita – inhalační

Poznámky (inhalační LC₅₀) >5 mg/l (Dust)

Žíravost/dráždivost pro kůži

Údaje ze zkoušek na zvířatech Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí

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

Senzibilizace dýchacích cest

Senzibilizace dýchacích cest Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Genotoxicita – in vitro Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

IARC karcinogenita

Žádná ze složek není uvedena v seznamu nebo osvobozena.

Toxicita pro reprodukci

Toxicita pro reprodukci - plodnost Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

NORAT 25 ZRNI

Toxicita pro reprodukci - vývoj Obsahuje složku uvedenou v seznamu jako: Reprotoxic

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

STOT - jednorázová expozice Látka není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány po jednorázové expozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

STOT - opakovaná expozice STOT RE 2 - H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Nebezpečí při vdechnutí

Nebezpečnost při vdechnutí Není relevantní. Pevná látka.

Obecné informace

Závažnost popsanych příznaků se bude měnit v závislosti na koncentraci a délce expozice.

Inhalace

Unlikely to be hazardous in normal use.

Požítí

See section 4 - First Aid

Styk s kůží

Je-li látka používána, jak je doporučeno, nemělo by dojít k podráždění kůže.

Styk s očima

Should not cause eye irritation.

Cesta expozice

Požítí Inhalační Kontakt s kůží a/nebo okem.

Toxicity of ingredients

Denatonium Benzoate: LD50 Oral (Rat) = 584 mg/kg LC50 (Rat) 4h: >8.7 mg/l Brodifacoum Acute Oral ≤5mg/kg Acute Dermal ≤50mg/kg Acute Inhalation ≤0.05mg/kg (Commission Regulation 2016/1179)

ODDÍL 12: Ekologické informace

Ekotoxicita

Nepovažuje se za nebezpečný pro životní prostředí. Nicméně velké nebo časté úniky mohou být nebezpečné pro životní prostředí.

12.1. Toxicita

Toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Perzistence a rozložitelnost

Rozložitelnost produktu není známa.

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulační potenciál

Žádné údaje ohledně bioakumulace nejsou k dispozici.

Rozdělovací koeficient

Není relevantní.

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita

Žádné údaje nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky

Toxic to mammals, including domesticated animals and birds if ingested. Exposure of non-target animals should be prevented.

Toxicity of ingredients

Brodifacoum Daphnia EC50/48Hr = 0.25 mg/l Rainbow trout LC50/96Hr = 0.042 mg/l

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Obecné informace

This material and its container must be disposed of in a safe way.

NORAT 25 ZRNI

Metody nakládání s odpady Dispose of in accordance with applicable regional, national, and local laws and regulations. Dispose of Contaminated packaging as unused product unless fully cleaned.

Třída odpadu Klíčové číslo pro likvidaci odpadu z EWC je 20 01 19 (pesticidy)

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Obecné Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech pro přepravu nebezpečného zboží (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN číslo

Neaplikovatelné.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Neaplikovatelné.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Žádné varovné označení pro účely přepravy není vyžadováno.

14.4. Obalová skupina

Neaplikovatelné.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Látka nebezpečná pro životní prostředí/látka znečišťující moře
Ne.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Neaplikovatelné.

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC Neaplikovatelné.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Legislativa EU Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (ve znění pozdějších předpisů).
Nařízení komise (EU) č. 2015/830 ze dne 28. května 2015.
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (ve znění pozdějších předpisů).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

Seznamy

EU (EINECS/ELINCS)

Žádná ze složek není uvedena v seznamu nebo osvobozena.

ODDÍL 16: Další informace

NORAT 25 ZRNI

Zkratky použité v tomto bezpečnostním listu

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.
 ICAO: Technické pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží.
 IMDG: Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 ATE: Odhad 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: Účinná koncentrace látky, která způsobuje 50 % změn v odezvě.
 PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka.
 vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní.

Zkratky a zkratková slova klasifikace

STOT RE = Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice
 Skin Sens. = Senzibilizace kůže

Postup klasifikace v souladu s nařízením (ES) 1272/2008

STOT RE 2 - H373: Výpočet. Skin Sens. 1 - H317: Výpočet.

Datum revize

19. 1. 2022

Revize

13

Nahrazuje vydání

15. 11. 2021

BL číslo

23056

Plné znění standardních vět o nebezpečnosti

H300 Při požití může způsobit smrt.
 H301 Toxický při požití.
 H302 Zdraví škodlivý při požití.
 H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.
 H311 Toxický při styku s kůží.
 H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
 H315 Dráždí kůži.
 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
 H318 Způsobuje vážné poškození očí.
 H330 Při vdechování může způsobit smrt.
 H360D Může poškodit plod v těle matky.
 H372 Způsobuje poškození orgánů (Krev) při prodloužené nebo opakované expozici.
 H373 Může způsobit poškození orgánů (Krev) při prodloužené nebo opakované expozici.
 H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
 H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
 H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Tyto informace se týkají pouze zde uvedeného specifického materiálu a nemusí být platné, pokud dojde k použití tohoto materiálu v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály, nebo procesy. Uvedené informace jsou dle nejlepšího vědomí a svědomí společnosti přesné a spolehlivé k uvedenému datu. Nicméně společnost neposkytuje žádnou záruku, garanci či potvrzení ohledně jejich přesnosti, spolehlivosti a úplnosti. Je odpovědností uživatele ověřit si, že zde uvedené informace jsou vhodné pro jeho vlastní potřebu.