

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

SANIT all AIR

Číslo verze: GHS 2.0
Nahrazuje verzi: 1.1.2017

Datum sestavení: (první verze)
1.1.2017

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název **SANIT all AIR**

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití Dezinfekce povrchů klimatizací a vzduchotechniky.
Nedoporučená použití Všechna, kromě výše uvedených použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

NTV Services s.r.o. Česká republika
Loketská 344/12
360 06 Karlovy Vary
Česká republika

Telefon: +420 733 738 301

e-mail (kompetentní osoba) info@ntvservices.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzová informační služba Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128
21 Praha, Tel: +420 224 919 293 nebo +420 224 915
402 (nepetržitá lékařská služba).

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Tato směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci v souladu s nařízením č. 1272/2008/ES.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Obsahuje senzibilizující látky, může vyvolat alergickou reakci.

2.2 Prvky označení

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

- Signální slovo není nutné

- Výstražné symboly není nutné

- Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

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.

- Doplnující informace o nebezpečnosti

EUH208 Obsahuje polyhexamethylen guanidinhydrochlorid. Může vyvolat alergickou reakci.

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Označení podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 528/2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání

Obsahuje účinnou látku alkyl(C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid 0,025 g/100 g.

2.3 Další nebezpečnost

Žádné další informace nejsou k dispozici.

Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

SANIT all AIR

Číslo verze: GHS 2.0
Nahrazuje verzi: 1.1.2017

Datum sestavení: (první verze)
1.1.2017

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Vodný roztok následujících nebezpečných látek a dalších látek bez nebezpečných vlastností.

Název látky	Identifikátor	Hm. %	Klasifikace podle 1272/2008/ES	Multiplikační faktory
polyhexamethylen guanidinhydrochlorid	Č. CAS 57028-96-3	0,05 – < 0,15	Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	
alkyl(C12-16)dimethylbenzylamoniumchlo rid (ADBAC/BKC (C12-16))	Č. CAS 68424-85-1 Č. ES 270-325-2	0,025	Acute Tox. 4 / H302 Skin Corr. 1B / H314 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	multiplikační faktor (akutní) = 10

Pro plné znění zkratk : viz ODDÍL 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obečné poznámky

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Ve všech případech pochybností, nebo když příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. Dbejte na ochranu vlastního zdraví.

Při nadýchání

Zajistěte přísun čerstvého vzduchu. V případě že je dýchání nepravidelné nebo se zastavilo, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a zahajte opatření první pomoci.

Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Opláchněte kůži vodou. Pokožku ošetřete vhodným ochranným krémem. Nepoužívejte rozpouštědla. Pokud přetrvávají potíže, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí

Oční víčka držte roztažená a vypláchněte velkým množstvím čisté, tekoucí vody, po dobu 15 minut. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Konzultujte s očním lékařem.

Při požití

Při požití vypláchněte ústa vodou (pouze je-li postižený při vědomí). Dejte vypít větší množství vody. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Konzultujte s lékařem.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy a účinky nejsou zatím známy.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřujte podle symptomů.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

SANIT all AIR

Číslo verze: GHS 2.0
Nahrazuje verzi: 1.1.2017

Datum sestavení: (první verze)
1.1.2017

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Produkt není hořlavý. Typ hasicího prostředku přizpůsobte okolí.

Vhodná hasiva

oxid uhličitý (CO₂), pěna, hasicí prášek, rozstříkovaný vodní proud

Nevhodná hasiva

vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru se může uvolňovat: oxid uhličitý (CO₂), oxid uhelnatý (CO). Vdechování nebezpečných produktů rozkladu může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3 Pokyny pro hasiče

Běžné ochranné prostředky pro hasiče při hašení chemikálií, izolační dýchací přístroj a ochranný oděv. Uzavřené nádoby vystavené ohni ochlazujte rozstříkovaným proudem vody. Požárem ohrožené nádoby odstraňte z nebezpečné oblasti, pokud to není spojeno s nebezpečím. Kontaminované hasivo sbírejte odděleně, nesmí proniknout do kanalizace. Kontaminovanou vodu použitou k hašení a zbytky po požáru zlikvidujte podle platných předpisů.

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

Dodržujte bezpečnostní předpisy (viz oddíl 7 a 8). Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. Vyvětrejte zasaženou oblast. Zabraňte vstupu nepovolaným osobám. Nekuřte. V případě působení par/prachu/aerosolů/plynů noste dýchací přístroj.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Osobní ochranné vybavení: viz oddíl 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte šíření uniklého množství. Zabraňte průniku látky do půdy, odpadních systémů, povrchových a podzemních vod. Při vniknutí do kanalizace nebo vodních toků informujte příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pokyny pro omezení úniku látky

tvorba ohrazení, zakrytí kanalizačních vpustí

Pokyny pro odstranění uniklé látky

Pokryjte nehořlavým absorpčním materiálem: univerzální pohlcovač, písek, zemina, štěrkový písek. Seberte mechanicky. Uložte do vhodných nádob k likvidaci.

Další informace týkající se rozlití a úniku

Místo úniku umyjte. Nepoužívejte rozpouštědla.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Pokyny pro bezpečné zacházení: viz oddíl 7. Osobní ochranné vybavení: viz oddíl 8. Pokyny pro odstraňování: viz oddíl 13.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

SANIT all AIR

Číslo verze: GHS 2.0
Nahrazuje verzi: 1.1.2017

Datum sestavení: (první verze) 1.1.2017
Revize: 15.12.2022

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Nevdechujte páry.

Dodržujte obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi. Nevdechujte aerosoly. Neponechávejte v blízkosti zdrojů tepla a ohně. Zamezte styku s kůží a očima. Dodržujte návod k použití. Nejezte, nepijte a nekuřte na pracovišti. Po práci a před píštěnkou si umyjte ruce. Kontaminovaný oděv svlékněte. Uchovávejte ochranný oděv odděleně.

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

Skladujte jen při teplotách od 10°C do 25°C. Chraňte před slunečním zářením. Chraňte před teplem. Skladujte odděleně od potravin.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz návod k použití na obalu výrobku.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Nejsou stanoveny.

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Zajistěte dostatečnou ventilaci a místní odsávání. Zabraňte šíření plynu/mlhy/partekutiny.

Individuální ochranná opatření (osobní ochranné vybavení)

Používané osobní ochranné prostředky musí být v souladu se směnicí 89/686/EC. Dodržujte obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi. V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest. Nevdechujte mlhu/páry. Nejezte, nepijte a nekuřte na pracovišti. Zamezte styku s kůží a očima. Před píštěnkami a po ukončení práce si umyjte ruce. Nečítejte si oči a ani si do nich nešahajte špinavými rukama. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Uchovávejte ochranný oděv odděleně.

Ochrana očí a obličeje

Používejte těsně přiléhající ochranné brýle (EN 166).

Ochrana kůže

- Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice (EN 374). Doporučený materiál rukavic: guma (EN 374). Před použitím zkontrolujte únik-těsnost/propustnost. Je nutné dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic udaných výrobcem rukavic.

- Ochrana těla

Noste ochranný oděv s dlouhými rukávy. Noste ochrannou obuv.

Ochrana dýchacích cest

Při běžném použití není potřeba. V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest: maska s filtrem proti organickým plynům a parám.

Omezování expozice životního prostředí

V případě že se nepoužívá, uchovávejte obal těsně uzavřený. Obaly, které byly otevřeny, musí být pečlivě uzavřeny a uchovávány ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

SANIT all AIR

Číslo verze: GHS 2.0
Nahrazuje verzi: 1.1.2017

Datum sestavení: (první verze) 1.1.2017
Revize: 15.12.2022

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální stav	kapalina
Barva	bezbarvá
Zápach	charakteristický
Bod tání/bod tuhnutí	neurčeno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	cca 100
Hořlavost	nehořlavé
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	neurčeno
Bod vzplanutí	>100 °C
Teplota samovznícení	neurčeno
Teplota rozkladu	neurčeno
hodnota pH	neurčeno
Kinematická viskozita	neurčeno

Rozpustnost ve vodě	rozpustný
---------------------	-----------

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	neurčeno
--	----------

Tlak páry	neurčeno
Hustota a/nebo relativní hustota	neurčeno

Charakteristiky částic	není relevantní (tekutý)
------------------------	--------------------------

9.2 Další informace

Žádné další informace nejsou k dispozici.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

SANIT all AIR

Číslo verze: GHS 2.0
Nahrazuje verzi: 1.1.2017

Datum sestavení: (první verze) 1.1.2017
Revize: 15.12.2022

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné informace.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek použití.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Není vhodné používat kovové nádoby a pomůcky. Neaplikujte přípravek současně s chlorovými prostředky.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou k dispozici žádné informace.

10.5 Neslučitelné materiály

chlorové prostředky

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Dívodně předpokládané nebezpečné produkty rozkladu vznikající v důsledku používání, skladování, úniku a zahřátí nejsou známy.
Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Údaje ze zkoušek nejsou k dispozici pro celou směs.

Postup klasifikace

Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

Klasifikace podle GHS (1272/2008/ES, CLP)

Tato směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci v souladu s nařízením č. 1272/2008/ES.

Akutní toxicita

Není klasifikována jako akutně toxická.

Žíravost/dráždivost pro kůži

Není klasifikována jako žíravá/dráždivá pro kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Není klasifikována jako způsobující vážné poškození očí nebo dráždivá pro oči.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Obsahuje polyhexamethylen guanidinhydrochlorid. Může vyvolat alergickou reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Není klasifikována jako mutagenní v zárodečných buňkách.

Karcinogenita

Není klasifikována jako karcinogenní.

Toxicita pro reprodukci

Není klasifikována jako toxická pro reprodukci.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice).

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice).

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

SANIT all AIR

Číslo verze: GHS 2.0
Nahrazuje verzi: 1.1.2017

Datum sestavení: (první verze) 1.1.2017
Revize: 15.12.2022

Nebezpečnost při vdechnutí

Není klasifikována jako představující nebezpečnost při vdechnutí.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Žádné další informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Není klasifikována jako nebezpečná pro vodní prostředí.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Informace o této vlastnosti není k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné ze složek nejsou uvedeny.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Informace důležité pro nakládání s odpadem

Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Nevylévejte do kanalizace.

Nakládání s odpady nádob/obalů

Vzhledem k tomu, že prázdné nádoby mohou obsahovat zbytky produktu, i po vyprázdnění nádoby dodržujte varování na štítku. Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.

Katalog odpadů

20 01 30 detergenty neuvedené pod položkou 20 01 29

Poznámka

Prosíme berte v úvahu platná vnitrostátní nebo regionální ustanovení. Odpad by měl být tříděn podle kategorií, které mohou být odděleně zpracovávány místními nebo vnitrostátními zařízeními na zpracování odpadu. Platná legislativa: zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech v platném znění, vyhláška č. 8/2021 Sb. o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů, zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

SANIT all AIR

Číslo verze: GHS 2.0
Nahrazuje verzi: 1.1.2017

Datum sestavení: (první verze) 1.1.2017
Revize: 15.12.2022

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- | | | |
|------|--|--|
| 14.1 | UN číslo nebo ID číslo | nepodléhá předpisům o přepravě |
| 14.2 | Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | není přiřazeno |
| 14.3 | Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | není přiřazeno |
| 14.4 | Obalová skupina | není přiřazeno |
| 14.5 | Nebezpečnost pro životní prostředí | není ohrožující životní prostředí podle nařízení o nebezpečném zboží |
| 14.6 | Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | Žádné další informace nejsou k dispozici. |
| 14.7 | Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO | Náklad není určen pro přepravu jako hromadný náklad. |

Informace podle jednotlivých vzorových předpisů OSN

Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN) - Doplnující informace

Nepodléhá předpisům ADR, RID a ADN.

Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG) - Doplnující informace

Nepodléhá předpisům IMDG.

Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO-IATA/DGR) - Doplnující informace

Nepodléhá předpisům ICAO-IATA.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Relevantní ustanovení Evropské unie (EU)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění,
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP) v platném znění,
Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích v platném znění,
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění,
Nařízení 528/2012/EU o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání.

Omezení podle REACH, Příloha XVII

Žádné ze složek nejsou uvedeny

Seznam látek podléhajících povolování (REACH, Příloha XIV) / SVHC - kandidátský seznam

Žádné ze složek nejsou uvedeny

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky s REACH registračním číslem bylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

SANIT all AIR

Číslo verze: GHS 2.0
Nahrazuje verzi: 1.1.2017

Datum sestavení: (první verze) 1.1.2017
Revize: 15.12.2022

ODDÍL 16: Další informace

Vyznačení změn (přepřacovaný bezpečnostní list)

Uvedení do souladu s nařízením: Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2020/878/EU

Zkratky a zkratková slova

Zkr.	Popisy použitých zkratk
Acute Tox.	Akutní toxicita
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)
Aquatic Acute	Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost
Aquatic Chronic	Nebezpečnost pro vodní prostředí - chronická nebezpečnost
CAS	Chemical Abstracts Service (Databáze chemických látek a jejich unikátní klíč, Registrační číslo CAS)
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
č. ES	Seznam ES (EINECS, ELINCS a NLP-seznam), je zdrojem pro sedmimístní číslo ES, které je identifikátorem látek komerčně dostupných v rámci EU (Evropské unie)
č. index	Indexové číslo je identifikační kód přiřazený látce v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008
DGR	Dangerous Goods Regulations - pravidla pro přepravu nebezpečných věcí (pozri IATA/DGR)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Evropský seznam oznámených chemických látek)
Eye Dam.	Vážně poškozuje oči
Eye Irrit.	Dráždivé pro oči
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek" vypracovala OSN
IATA	International Air Transport Association (Mezinárodní sdružení leteckých dopravců)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Mezinárodní organizace pro civilní letectví)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí)
multiplikační faktor	Koeficient násobení. Aplikuje se na koncentraci látky klasifikované jako nebezpečná pro vodní prostředí – akutně kategorie 1 nebo chronicky kategorie 1 a používá se při sumační metodě k odvození klasifikace směsi, v níž je daná látka obsažena
NLP	No-Longer Polymer (látka, která není nadále pokládána za polymer)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentní, bioakumulativní a toxický)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí)
Skin Corr.	Žravé pro kůži
Skin Irrit.	Dráždivé pro kůži
Skin Sens.	Senzibilizace kůže

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

SANIT all AIR

Číslo verze: GHS 2.0
Nahrazuje verzi: 1.1.2017

Datum sestavení: (první verze) 1.1.2017
Revize: 15.12.2022

Zkr.	Popisy použitých zkratk
SVHC	Substance of Very High Concern (látky vzbuzující mimořádné obavy)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (velmi perzistentní a velmi bioakumulativní)

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí. Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2020/878/EU.

Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN). Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí).

Postup klasifikace

Fyzikální a chemické vlastnosti: Klasifikace je založena na testované směsi.

Nebezpečí pro zdraví, Nebezpečnost pro životní prostředí: Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

Seznam příslušných vět (kód a celý text, jak je uvedeno v oddílech 2 a 3)

Kód	Text
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.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro školení

Doporučení pro odbornou přípravu: Pracovníci musí být poučeni o rizicích při manipulaci a o požadavcích na ochranu zdraví a životního prostředí.

Prohlášení

Tyto informace vycházejí ze současného stavu našich poznatků. Tento BL byl sestaven a je určen výhradně pro tento výrobek.