

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH), upraveno 2015/830/EU

NANOSILIKOL na údržbu gumových těsnění

Datum vydání: 12.02.2016

Datum aktualizace:-

Verze: 1.0 CLP

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku:

NANOSILIKOL na údržbu gumových těsnění

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Přípravek zabraňuje v zimě přimrzávání těsnění v autě.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Producent:

AUTOLAND J. Kisielewski & J. Morański

Sp. jawna

ul.Ogrodowa 37

00-873 Warszawa

Distributor:

COMPASS

Pražska 17;

250 81 - Nehvizdy, CZ;

e-mail: info@compass.cz

tel.: +420 326 702 532

Výrobní závod:

ul. Mickiewicza 28

43-250 Pawłowice

Tel.: +48 032 47 22 531

Faks: +48 032 47 22 531

bezpieczenstwo@autoland.pl

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

112 Integrovaný záchranný systém

150 Hasičský záchranný sbor České republiky

155 Zdravotnická záchranná služba

156 Městská policie

158 Policie české republiky

+420 326 702 532 Distributor

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Tato směs klasifikována jako nebezpečná podle legislativy Evropské unie

Flam liq. 2

H225 Vysoce hořlavá kapalina a pary.

Eye Irrit. 2

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

STOT SE 3

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH), upraveno 2015/830/EU

NANOSILIKOL na údržbu gumových těsnění

Datum vydání: 12.02.2016

Datum aktualizace:-

Verze: 1.0 CLP

2.2. Prvky označení

Značení podle Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Signální slovo **NEBEZPEČÍ**



Výstražné symboly

Standardní věta o nebezpečnosti

H225 Vysoce hořlavá kapalina a pary.

H319 Způsobuje vážně podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P261 Zamezte vdechování aerosolů.

P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větranych prostorach.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČI: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními / regionálními předpisy.

Obsahuje: 2-propanol, citral, geraniol.

2.3. Další nebezpečnost

PBT: Produkt nespĺňuje kriteria PBT v souladu s přílohou XIII nařízení č. 1907/2006 v platném znění.

vPvB: Produkt nespĺňuje kriteria vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení č. 1907/2006 v platném znění.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky ---

3.2. Směsi

Název látky	Identifikátor	% hm.	Klasifikace 1272/2008	
Propan-2-ol [isopropylalkohol]	Indexové číslo : 603-117-00-0 Číslo CAS : 67-63-0 Číslo ES : 200-661-7	70-80	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE. 3	H 225 H 319 H 336
cytral	Indexové číslo: 605-019-00-3 Číslo CAS: 5392-40-5 Číslo ES : 226-394-6	0,0125- 0,025	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H 315 H 317
geraniol	Číslo CAS: 106-24-1 Číslo ES : 203-377-1	0,005- 0,01	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H 315 H 317

Úplně znění H a zkratk, symbolů, tříd a kategorií nebezpečnosti kódy jsou uvedeny v oddíle 16.

Bezpečnostní listy.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH), upraveno 2015/830/EU

NANOSILIKOL na údržbu gumových těsnění

Datum vydání: 12.02.2016

Datum aktualizace:-

Verze: 1.0 CLP

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Způsoby expozice: dýchací cesty, požití, styk s kůží, styk s očima.

Následky vdechnutí:

Vyvest / vynést postiženou osobu z nebezpečné zóny na čerstvý vzduch. Uložit v pohodlné poloze. Zajistit teplo a klid. Pokud postižený dýchá nepravidelně nebo dojde k zastavě dýchání, proveďte umělé dýchání. Udržujte dýchací cesty průchodné. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Následky požití:

Vyplachněte ústa vodou, dejte vypít 2-3 sklenice vody, kontaktujte lékaře. Nevyvolávejte zvracení. Nedávejte osobě v bezvědomí nic, co by mohla spolknout. V případě potřeby dopravte do nemocnice. Zajistěte nemocnému klid, polohu vleže a teplo.

Styk s očima:

Vyplachujte znečištěné oči větším množstvím vody po dobu 15-20 minut s vyvracenými víčky. V případě potřeby zajistěte pomoc očního lékaře.

Styk s kůží:

Odstraňte materiál z kůže suchým hadříkem. Omyjte vodou s mýdlem nebo jiným jemným detergentem. Oplachněte velkým množstvím vody. Pokud dojde k poškození kůže, konzultujte kožního lékaře.

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

Na pracovišti by měly být dostupné prostředky umožňující předlékařskou pomoc. Osoby poskytující první pomoc by měly mít zdravotnické rukavice. vést symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva na hašení požárů v okolí: Oxid uhličitý CO₂, pěna odolná alkoholu, prášek, vodní sprej.

Nevhodná hasiva: Nepoužívejte těžké proudy vody na spalování výrobku.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Produkty vzniklé spalováním:

Při vysokých teplotách, nebezpečně rozkladné produkty jsou tvořeny obsahují, mezi jiným oxid uhelnatý a oxid uhličitý, oxidy dusíku. Zabraňte kontaminaci s oxidačními činidly, tj dusičnanů, oxidujícími kyseliny, chlóru bělidla, bazen chlóru atd protože zapalování může mít za následek.

Výbušné směsi:

Hořlavá tuhá látka, která hoří, ale šíří plamen s obtížemi; Odhaduje se, že většina organické prachu jsou hořlavé (cca 70%) - v závislosti na okolnostech, za nichž se proces spalování nastane, tyto materiály mohou způsobit požár a / nebo výbuch prachu.

5.3. Pokyny pro hasiče

Hašení požáru:

Výrobek je hořlavý. Použijte standardní metody chemických hašení požárů. Nádoby vystavené vysoké teplotě s vodou a, pokud je to možné, odstranit z nebezpečné zóny.

Ochranné prostředky Hasiči:

Požárníci musí používat vhodné ochranné prostředky a dýchací přístroje s přetlakovou maskou na celý obličej. Oděvy pro hasiče (včetně helem, ochranných bot a rukavic) splňující evropskou normu EN 469 poskytnou základní úroveň ochrany pro chemické nehody.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH), upraveno 2015/830/EU

NANOSILIKOL na údržbu gumových těsnění

Datum vydání: 12.02.2016

Datum aktualizace:-

Verze: 1.0 CLP

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Nesmi být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řadného treninku. Evakuujte sousední oblast. Zakaz vstupu nepovolanych a nechráněnych osob. Nedotykejte se ani nepřechazejte přes rozlity material. Podlaha může klouzat; davejte pozor, abyste nespadli. Použivejte požadovane osobni ochranné prostředky.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte dalšímu unikani nebo rozliti, neni-li to spojeno s rizikem. Nenechejte vniknout do kanalizace. Zabraňte vypuštění do okolního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Seberte uniknuvši material vysavačem v nevybušnem provedeni nebo mokrym kartačem a uložte do obalu k likvidaci podle místnich / narodnich předpisů (viz oddíl 13).

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Osobni ochranné prostředky: oddíl 8.

Zneškodnit podle kapitoly 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení. Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechujte pary ani mlhu. Uchovavejte mimo dosah zdrojů zapaleni - Zakaz kouřeni. Veškere kontaminovane časti oděvu okamžitě svlekněte.

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

Vždy mějte kontejnery pevně uzavřene. Chraňte před ohně, jisker a tepelných zdrojů. Vyhněte se přímému vystaveni tohoto sluneční světlo. Uchovavejte odděleně od potravin, napojů a krmiv.

Neslučitelne materialy: Žadne zejména.

Navod, pokud jde o skladovací prostor: Ochladí se a dostatečně větrany.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Látka	číslo CAS	PEL (mg/m3)	NPK-P (mg/m3)	Poznámka
Isopropylalcohol	67-63-0	500	1000	---

Propan-2-ol; DNEL a PNEC:

DNEL pracovníci, dlouhodobě expozice, kontaktu s pokožkou systemove účinky: 888 mg / kg

DNEL pracovníci, dlouhodobě expozice, inhalační, systemove účinky 500 mg / m3

DNEL spotřebitele, dlouhodobě expozice, kontaktu s pokožkou, systemove účinky 319 mg / kg

DNEL spotřebitele, dlouhodobě expozice, inhalační, systemove účinky 89 mg / m3

DNEL spotřebitele, dlouhodobě expozice, požití, systemova expozice: 26 mg / kg

PNEC sladké vody: 140,9 mg / l

PNEC mořská voda: 140,9 mg / l

PNEC sediment se sladkou vodou: 552 mg / kg

PNEC sediment mořská voda: 552 mg / kg

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH), upraveno 2015/830/EU

NANOSILIKOL na údržbu gumových těsnění

Datum vydání: 12.02.2016

Datum aktualizace:-

Verze: 1.0 CLP

PNEC půda 28 mg / kg

8.2. Omezování expozice

Vhodná technická opatření

Používejte osobní ochranné vybavení, které je čisté a řádně udržováno. Ochranné prostředky uchovávejte na čistém místě v dostatečné vzdálenosti od pracovní plochy. Při používání směsi nikdy nejezte, nepijte a nekuřte. Znečištěný oděv odstraňte a před opětovným použitím vyperte. Zajistěte dostatečné větrání zvláště v uzavřených prostorech.

Individuální ochranná opatření



-Ochrana očí:

Uzavřené ochranné brýle dle ČSN EN 166 pokud hrozí riziko kontaktu.

-Ochrana kůže:



-Ochrana rukou:

V případě dlouhodobého nebo opakovaného kontaktu použijte vhodné ochranné rukavice.

Používejte ochranné rukavice odolné vůči chemikáliím v souladu s normou ČSN EN 374. Rukavice musí být zvoleny v závislosti na účelu a době použití na pracovišti. Doba průniku materiálem rukavic. Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesně časy průniku materiálem ochranných rukavic. Pro trvalý kontakt jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:

Doporučená tloušťka materiálu: $\geq 0,7$ mm Butylkaučuk

Hodnota permeability: uroveň ≥ 480 min •

Na ochranu před postříkáním jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:

Doporučená tloušťka materiálu: $\geq 0,40$ mm Butylkaučuk

Hodnota permeability: uroveň ≥ 120 min.

-Ochrana jiných částí těla:

Pracovní oděv. Pracovní oděv pravidelně perte.

-Ochrana dýchacích orgánů:

Při doporučeném způsobu použití a dostatečném větrání není nutná.

Kontrola ohrožení životního prostředí

Zabraňte dalšímu unikání nebo rozliti, není-li to spojeno s rizikem. Nenechtejте vniknout do kanalizace. Zabraňte vypuštění do okolního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	Kapalina.
Barva:	Bezbarva.
Zápach:	Charakteristicky.
prahová hodnota zápalu:	Nejsou údaje.
pH:	Nejsou údaje.
Bod tání/bod tuhnutí:	Nejsou údaje.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH), upraveno 2015/830/EU

NANOSILIKOL na údržbu gumových těsnění

Datum vydání: 12.02.2016

Datum aktualizace:-

Verze: 1.0 CLP

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Nejsou udaje.
Bod vzplanutí:	Nejsou udaje.
Rychlost odpařování:	Nejsou udaje.
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Nejsou udaje.
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Nejsou udaje.
Tlak páry:	Nejsou udaje.
Hustota páry:	Nejsou udaje.
Relativní hustota:	0,913 g/cm ³
Rozpustnost:	Nejsou udaje.
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Nejsou udaje.
Teplota samovznícení:	Nejsou udaje.
Teplota rozkladu:	Nejsou udaje.
Viskozita:	Nejsou udaje.
Výbušné vlastnosti:	Nevztahuje se.
Oxidační vlastnosti:	Nevztahuje se.

9.2. Další informace

Bez dalších informací.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Riziko vznícení. Párů smíchány se vzduchem můžou být explozivní.

10.2. Chemická stabilita

Material je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokladaných skladovacích a manipulačních podmínek teploty a tlaku.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Exotermní reakce, aminy, Železo, Kyselina dusičná, Silný oxidant, Aldehydy.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Ghraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapaleni. Zakaz kouření.

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou tam žádné další informace.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních skladovacích podmínek a použití by se neměly vytvářet nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Propan-2-ol (CAS 67-63-0) 100%

LD50 orálně, potkan: 5840 mg/kg

LD50 pokožkou, králik: 13900 mg/kg

LC50 inhalace, potkan: 25000 mg/m³

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Žravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH), upraveno 2015/830/EU

NANOSILIKOL na údržbu gumových těsnění

Datum vydání: 12.02.2016

Datum aktualizace:-

Verze: 1.0 CLP

Vážné poškození očí/podráždění očí

Způsobuje vážně podráždění 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

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem

Při požití: zvracení, nebezpečnost při vdechnutí, zapal plic

Při zasažení očí: způsobuje vážně podráždění očí.

Při vdechnutí: dýchací potíže

Při styku s kůží: opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

Další informace

Bolest hlavy. Narkoza. Bezvědomí. Žaludeční nevolnost. Závratě.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Podle 1272/2008/EC: Nesmí se klasifikovat jako nebezpečně pro vodní prostředí.

Propan-2-ol CAS 67-63-0

EC50 Hrotnatka velká >13000 mg/l/48 hodiny

EC50 Scenedesmus quadricauda >1000 mg/l/72 hodiny

LC50 Slunečnice obecná (Lepomis macrochirus) >1400 mg/l/96 hodiny

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Propan-2-ol CAS 67-63-0

Bioticky / nebioticky: 95 % / 21 d

12.3. Bioakumulační potenciál

Propan-2-ol CAS 67-63-0

Log KOW : 0,05

12.4. Mobilita v půdě

Udaje nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Udaje nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH), upraveno 2015/830/EU

NANOSILIKOL na údržbu gumových těsnění

Datum vydání: 12.02.2016

Datum aktualizace:-

Verze: 1.0 CLP

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Slabě nebezpečny pro vodu.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Dodržujte platnou legislativu: Zakon č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění, Zakon č. 477/2001 Sb. o obalech a o změně některých zákonů (zakon o obalech) v platném znění, Vyhláška 376/2001 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů v platném znění, Vyhláška 381/2001 Sb. (katalog odpadů) v platném znění, Vyhláška 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady v platném znění.

Podle Evropského katalogu odpadů nejsou kody odpadů charakteristické pro produkt, ale pro jeho použití. Kody odpadů by měl přidělit uživatel, nejlepe po projednání s úřady odpovědnými za zneškodňování odpadů. Obaly zcela vyprazdňte. Prázdné vyčištěné obaly mohou být recyklovány. Obaly, které nelze vyčistit, likvidujte stejným způsobem jako produkt.

Kod druhu odpadu pro obal:

15 01 02 Plastové obaly

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu



Výstražná nálepka č. 3

14.4 Obalová skupina

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

ADR/RID	IMGD	IATA
1219	1219	1219
ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)		
3	3	3
		
II	II	II
---	---	---
	Neda se použít.	Neda se použít.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Posouzení chemické bezpečnosti : Dosud nebylo provedeno.

Na přípravek se mimo jiné vztahují následující právní předpisy:

· Tento bezpečnostní list byl vypracován Podle PŘÍLOHY II-Navod na vypracování Datových bezpečnostních listů podle

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (Nařízení (ES) č. Nařízení (ES) č. 2015/830)

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

· Zakon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích v platném znění

· Vyhláška 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí.

Datový list podle článku 9(3) nařízení (ES) č. 648/2004 je možno vyžádat u výrobce.

Nařízení Komise (EU) č. 830/2015, směrnice 67/548/EHS ve znění pozdějších předpisů a 1999/45/ES.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH), upraveno 2015/830/EU

NANOSILIKOL na údržbu gumových těsnění

Datum vydání: 12.02.2016

Datum aktualizace:-

Verze: 1.0 CLP

Nařízení Evropské komise a Rady (ES) č.1272/2008 v platném znění.

Vyhláška 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.

· Nařízení Komise (EU) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení vědeckotechnickému pokroku mění nařízení

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

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro směs ani pro látky, které obsahuje, nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Plné znění H-vět, uvedených v oddílech: 3

H225 Vysoce hořlavá kapalina a pary.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

Flam liq. 2 Horavá kapalina,

Eye Irrit. 2 Podráždění očí, kategorie 2

STOT SE 3 Toxicita pro specifické orgány - jednorázová expozice, kategorie 3

Skin Irrit. 2 Podráždění kůže, kategorie 2

Skin Sens. 1 Senzibilizace kůže, kategorie 1

Vysvětlení zkratk a akronymů použitých v bezpečnostním listu

CAS (Chemical Abstracts Service)

Číslo ES označuje jedno ze tří následujících čísel:

· číslo přiřazené k látce v Evropském seznamu existujících obchodovaných chemických látek (EINECS),

· číslo přiřazené k látce v Evropském seznamu oznamovaných chemických látek

· číslo na seznamu chemických látek uvedených v publikaci Evropské komise "No-longer polymers"

NDS Nejvyšší přípustná koncentrace

NDSch Nejvyšší přípustná momentální koncentrace

NDSP Nejvyšší přípustná mezní koncentrace

DSB Přípustná biologická koncentrace

Další zdroje informací

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

ESIS European Chemical Substances Information System

ECHA Website