

Bezpečnostní list

Lasur Norden

Nahrazuje: 18. 5. 2021

Revize: 23. 11. 2021

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/Název výrobku: Lasur Norden

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití: Barva/nátěr

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

Společnost/podnik: Hagmans Nordic AB
Adresa: Box 112
PSČ (Poštovní směrovací číslo): 511 10
City: Fritsla
Krajina: ŠVÉDSKO
Email: info@hagmansnordic.com
Telefon: +46 (0)320 18900
Domovská stránka: www.colorex.se

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

224 919 293 / 224 915 402 (Toxikologické informační středisko).

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

CLP-klasifikace: Tento produkt nelze klasifikovat jako nebezpečný podle principů klasifikace a označování substancí a směsí.

2.2. Prvky označení

Bezpečnostní upozornění

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210 Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. – Zákaz kouření.
P302/352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P333+313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Doplňující informace

EUH208 Obsahuje reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1), 3-jod-2-propynyl-butylní karbamát, cobalt bis(2-ethylhexanoate). Může vyvolat alergickou reakci.

VOC (těkavé organické sloučeniny): Tento výrobek obsahuje maximálně 400 g VOC/L. Mezní hodnota je 400 g VOC/L (kat. A/e)

2.3. Další nebezpečnost

Obsahuje biocidní přípravky: C(M)IT/MIT (3:1) Obsahuje biocid pro ochranu nátěrového filmu: IPBC. Může vyvolat alergickou reakci.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Bezpečnostní list

Lasur Norden

Nahrazuje: 18. 5. 2021

Revize: 23. 11. 2021

| Látka | Číslo CAS/ Číslo ES/ Registrační číslo REACH | Koncentrace | Poznámka | CLP-klasifikace |
|---|--|-------------|----------|---|
| Hydrocarbons, C10- C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics | 918-481-9 01-2119457273-39 | 35 - 45% | | Asp. Tox. 1;H304 EUH066 |
| 3-jod-2-propynyl- butylkarbamát | 55406-53-6 259-627-5 | < 0,2% | | Acute Tox. 4;H302 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 3;H331 STOT RE 1;H372 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 M (acute): 10 M (chronic): 1 |
| cobalt bis(2- ethylhexanoate) | 136-52-7 205-250-6 01-2119524678-29-xxxx | < 0,2% | | Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Repr. 2;H361f Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 3;H412 EUH066 M (acute): 1 |
| reakční směs : 5-chlor- 2-methylisothiazol- 3(2H)-on [číslo ES 247- 500-7] 2- methylisothiazol-3(2H)- on [číslo ES 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 611-341-5 01-2120764691-48 | < 0,0015% | | Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 2;H310 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1A;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 2;H330 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 C ≥ 0.0015%: Skin Sens. 1A;H317 M (acute): 100 M (chronic): 100 |

Plné znění H- / EUH-vět je uvedeno v Oddílu 16..

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

- Vdechování:** Vyhledejte čerstvý vzduch. V případě přetrvávajících potíží vyhledejte lékařskou pomoc.
- Požítí:** Důkladně si vypláchněte ústa a po malých doušcích vypijte 1 až 2 sklenice vody. Nevyvolávejte zvracení. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc
- Kontakt s pokožkou:** Odstraňte kontaminovaný oděv. Omyjte kůži mýdlem a vodou.
- Kontakt s očima:** Oplachujte vodou (nejlépe pomocí očního výplachu), dokud podráždění neustoupí. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte radu lékaře.
- Všeobecný:** Při příchodu lékařské pomoci ukažte lékaři bezpečnostní list nebo štítek.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Odmašťuje a vysušuje pokožku. Opakované vystavení účinkům může způsobit suchost nebo praskání pokožky. Výrobek obsahuje látky, které mohou v některých případech vyvolat alergickou reakci při kontaktu s pokožkou.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřujte podle symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Bezpečnostní list

Lasur Norden

Nahrazuje: 18. 5. 2021

Revize: 23. 11. 2021

Vhodná hasiva: Haste práškem, pěnou, CO₂ nebo vodní mlhou.

Nevhodná hasiva: Nepoužívejte proud vody, protože by mohl rozšířit oheň.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nevznětlivý, ale hořlavý. Při styku s ohněm nebo při zahřátí na vysokou teplotu se výrobek rozkládá a mohou se uvolňovat hořlavé a toxické plyny.

5.3. Pokyny pro hasiče

Vyvarujte se vytlítí do odpadních kanálů či povrchových vod. Pokud to lze provést bez rizika, přesuňte nádoby z nebezpečné oblasti. Vyvarujte se nadýchání výpar a kouřových plynů - vyhledejte čerstvý vzduch.

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: Zajistěte dostatečné větrání. Kouření a manipulace s otevřeným ohněm jsou zakázány. Noste vhodný ochranný oděv. Noste bezpečnostní brýle, pokud je riziko postříkání očí.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vniknutí rozlitého / rozsypaného produktu do odpadních stok a / nebo povrchových vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zabezpečte dostatečné větrání. Rozlitou látku zadržte a absorbujte pomocí písku nebo jiného absorpčního nehořlavého materiálu a přeneste do vhodné nádoby na odpad.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Typ ochranného prostředku naleznete v oddíle 8. Instrukce pro likvidaci - viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zabezpečte dostatečné větrání. Zamezte styku s kůží a očima

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

Uchovávejte na bezpečném místě a mimo dosah dětí. Skladujte v suchém, chladném, dobře větraném prostředí. Uchovávejte v pevně uzavřeném původním balení.

Vyvarujte se zahřátí a styku se zdroji vznícení. Kouření a manipulace s otevřeným ohněm jsou zakázány.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné speciální použití mimo zamýšlený účel z bodu 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Mezní hodnoty expozice při práci

| Název substance | Doba trvání | faktor přepočtu na ppm | mg/m ³ | fiber/cm ³ | Komentář | Poznámky |
|---|-------------|------------------------|-------------------|-----------------------|----------|----------|
| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics | PEL | | 200 | | | |

Bezpečnostní list

Lasur Norden

Nahrazuje: 18. 5. 2021

Revize: 23. 11. 2021

| | | | | | | |
|---|-------|--|------|--|--|--|
| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics | NPK-P | | 1000 | | | |
|---|-------|--|------|--|--|--|

NPK-P = Nejvyšší přípustná koncentrace

PEL = Přípustný expoziční limit

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly: Zabezpečte dostatečné větrání. Při práci nejezte, nepijte ani nekuřte.

Osobní ochranné pomůcky, ochrana očí/obličej: Noste bezpečnostní brýle, pokud je riziko postříkání očí.

Osobní ochranné pomůcky, ochrana kůže: Při dlouhodobém nebo opakovaném kontaktu s kůží používejte vhodné ochranné rukavice.

Osobní ochranné pomůcky, ochrana dýchacího ústrojí: V případě nedostatečného větrání noste ochranné dýchací vybavení.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| Parametr | Hodnota/jednotka |
|-------------|---|
| Stav | Viskózní kapalina. |
| Barva | Podle specifikace produktu |
| Zápach | Rozpouštědlo |
| Rozpustnost | Rozpustnost ve vodě: Produkt je nerozpustný |

| Parametr | Hodnota/jednotka | Poznámky |
|--|---------------------------|-----------------|
| Prahová hodnota zápachu | Žádné údaje | |
| Bod tání | < -20 °C | Rozpouštědlo |
| Bod tuhnutí | < -20 °C | Rozpouštědlo |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | 160 - 245 °C | Rozpouštědlo |
| Hořlavost (pevné látky, plyny) | | Nehořlavý |
| Meze hořlavosti | Žádné údaje | |
| Meze výbušnosti | 0,6 - 7 vol% | Rozpouštědlo |
| Bod vzplanutí | > 63 °C | Rozpouštědlo |
| Teplota samovznícení | > 200 °C | Rozpouštědlo |
| Teplota rozkladu | Žádné údaje | |
| pH (roztok pro použití) | | Nevztahuje se. |
| pH (koncentrát) | | Není relevantní |
| Kinematická viskozita | Žádné údaje | |
| Viskozita | > 20,5 mm ² /s | @ 40°C |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda | Žádné údaje | |
| Tlak páry | Žádné údaje | |
| Hustota | 900-950 kg/m ³ | |
| Poměrná hustota, pára | Žádné údaje | |
| Hustota páry | Žádné údaje | |
| Relativní hustota (nasycenost, vzduch) | Žádné údaje | |
| Vlastnosti částí | Žádné údaje | |

9.2. Další informace

Bezpečnostní list

Lasur Norden

Nahrazuje: 18. 5. 2021

Revize: 23. 11. 2021

| Parametr | Hodnota/jednotka | Poznámky |
|---------------------|------------------|--------------|
| Výbušné vlastnosti | | Nevýbušné |
| Oxidační vlastnosti | | Neoxidující. |

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádné údaje nejsou k dispozici.

10.2. Chemická stabilita

Při použití v souladu s pokyny dodavatele je produkt stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nejsou známy.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyvarujte se zahřátí a styku se zdroji vznícení. Zabraňte styku s následujícími látkami: Oxidační činidlo

10.5. Neslučitelné materiály

Žádné nejsou známy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při styku s ohněm nebo při zahřátí na vysokou teplotu se výrobek rozkládá a mohou se uvolňovat hořlavé a toxické plyny.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

| | |
|--|---|
| Akutní toxicita - orální: | Na základě existujících údajů se má za to, že klasifikační kritéria ještě nebyly splněny. Požití může způsobit nevolnost / neklid. |
| Akutní toxicita - dermální: | Na základě existujících údajů se má za to, že klasifikační kritéria ještě nebyly splněny. Odmašťuje a vysušuje pokožku. Opakované vystavení účinkům může způsobit suchost nebo praskání pokožky. |
| Akutní toxicita - inhalační: | Na základě existujících údajů se má za to, že klasifikační kritéria ještě nebyly splněny. |
| Poleptání/podráždění kůže: | Na základě existujících údajů se má za to, že klasifikační kritéria ještě nebyly splněny. |
| Vážné poškození očí / podráždění očí: | Může způsobit podráždění očí Na základě existujících údajů se má za to, že klasifikační kritéria ještě nebyly splněny. |
| Alergická reakce dýchacího ústrojí nebo kůže: | Na základě existujících údajů se má za to, že klasifikační kritéria ještě nebyly splněny. Produkt obsahuje malá množství reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1) , 3-jod-2-propynyl-butylkarbamát, cobalt bis(2-ethylhexanoate). Osoby se známou alergií mohou vykazovat alergickou reakci na produkt. |
| Mutagenita v zárodečných buňkách: | Na základě existujících údajů se má za to, že klasifikační kritéria ještě nebyly splněny. |
| Karcinogenní vlastnosti: | Na základě existujících údajů se má za to, že klasifikační kritéria ještě nebyly splněny. |
| Toxicita pro reprodukci: | Na základě existujících údajů se má za to, že klasifikační kritéria ještě nebyly splněny. |
| Jednorázová expozice STOT: | Na základě existujících údajů se má za to, že klasifikační kritéria ještě nebyly splněny. |

Bezpečnostní list

Lasur Norden

Nahrazuje: 18. 5. 2021

Revize: 23. 11. 2021

Opakovaná expozice STOT: Na základě existujících údajů se má za to, že klasifikační kritéria ještě nebyly splněny.

Nebezpečnost při vdechnutí: Na základě existujících údajů se má za to, že klasifikační kritéria ještě nebyly splněny. Při požití nebo zvracení může způsobit chemický zápal plic.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

3-jod-2-propynyl-butylníkarbamát, cas-no 55406-53-6

| Organismus | Druhy | Doba expozice | Typ testu | Hodnota | Závěr | Testovací metoda | Použité zdroje |
|------------|----------------------------|---------------|-----------|------------|-------|------------------|----------------|
| Korýši | Daphnia magna | 21 days | EC50 | 0,05mg/l | | | |
| Bakterie | | 3 h | EC50 | 44mg/l | | | |
| Ryby | Oncorhynchus mykiss | 96h | NOEC | 0,049mg/l | | | |
| Ryby | Pimephales promelas larvae | 35 days | NOEC | 0,0048mg/l | | | |
| Řasy | Scenedesmus subspicatus | 72h | EC50 | 0,022mg/l | | | |
| Korýši | Daphnia magna | 48h | EC50 | 0,16mg/l | | | |
| Ryby | Oncorhynchus mykiss | 96h | LC50 | 0,067mg/l | | | |
| Řasy | Scenedesmus subspicatus | 72h | NOEC | 0,0046mg/l | | | |

Na základě existujících údajů se má za to, že klasifikační kritéria ještě nebyly splněny.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

3-jod-2-propynyl-butylníkarbamát, cas-no 55406-53-6

| Organismus | Druhy | Doba expozice | Typ testu | Hodnota | Závěr | Testovací metoda | Použité zdroje |
|------------------------|-------|---------------|-----------|---------|---------------------------------|------------------------------|----------------|
| active sludge, 30 mg/l | | 28 days | OECD 301F | 25 | Snadno biologicky rozložitelný. | 1.03 gO ₂ /g ThOD | |

Nejsou k dispozici údaje o zkouškách všech látek

12.3. Bioakumulační potenciál

3-jod-2-propynyl-butylníkarbamát, cas-no 55406-53-6

| Organismus | Druhy | Doba expozice | Typ testu | Hodnota | Závěr | Testovací metoda | Použité zdroje |
|------------|-------|---------------|-----------|---------|-------|------------------|----------------|
| | | | Log Pow | 2,81 | low | | |

Zkušební údaje nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Zkušební údaje nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje žádné látky PTB (stálá, bioakumulativní a toxická) ani vPvB (velmi stálá a velmi bioakumulativní).

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Na základě existujících údajů se má za to, že klasifikační kritéria ještě nebyly splněny.

Bezpečnostní list

Lasur Norden

Nahrazuje: 18. 5. 2021

Revize: 23. 11. 2021

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Těkavé organická složka (VOC - Volatile Organic Compound). Potenciální fotochemické formování ozonu.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Shromážděte koncentrované úniky a odpad velkého objemu do uzavřených, dobře utěsněných nádob pro likvidaci v místním zařízení pro likvidaci nebezpečného odpadu. Prázdný čistý obal dejte k recyklaci.

Kategorie odpadů: Kód EWC: Závísí na oboru/odvětví a použití, například:
08 01 11* odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
20 01 27* barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky
15 01 10* obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

| | | | |
|---|----------------|---|----------------|
| 14.1. UN číslo nebo ID číslo: | Nevztahuje se. | 14.4. Obalová skupina: | Nevztahuje se. |
| 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: | Nevztahuje se. | 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí: | Nevztahuje se. |
| 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: | Nevztahuje se. | | |

Přeprava po vnitrozemských vodních cestách (ADN)

| | | | |
|---|----------------|---|----------------|
| 14.1. UN číslo nebo ID číslo: | Nevztahuje se. | 14.4. Obalová skupina: | Nevztahuje se. |
| 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: | Nevztahuje se. | 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí: | Nevztahuje se. |
| 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: | Nevztahuje se. | | |

Namorní přeprava (IMDG)

| | | | |
|---|----------------|---|----------------|
| 14.1. UN číslo nebo ID číslo: | Nevztahuje se. | 14.4. Obalová skupina: | Nevztahuje se. |
| 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: | Nevztahuje se. | 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí: | Nevztahuje se. |
| 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: | Nevztahuje se. | | |

Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

| | | | |
|---|----------------|---|----------------|
| 14.1. UN číslo nebo ID číslo: | Nevztahuje se. | 14.4. Obalová skupina: | Nevztahuje se. |
| 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: | Nevztahuje se. | 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí: | Nevztahuje se. |
| 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: | Nevztahuje se. | | |

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Bezpečnostní list

Lasur Norden

Nahrazuje: 18. 5. 2021

Revize: 23. 11. 2021

Další informace: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Další informace: Tento bezpečnostní list byl vytvořen a platí výhradně pro tento produkt. Je založen na našich současných znalostech a informacích, které byl dodavatel o produktu schopen dodat v době přípravy. Bezpečnostní datový list vyhovuje platným zákonům pro vytváření bezpečnostních datových listů podle nařízení 1907/2006/ES (REACH) v platném znění.

Poznámky dodavatele: Změny byly provedeny v sekci NO: 2, 3, 16.

Seznam relevantních H-vět

| | |
|-------|--|
| H301 | Toxický při požití. |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití. |
| H304 | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |
| H310 | Při styku s kůží může způsobit smrt. |
| H314 | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H330 | Při vdechování může způsobit smrt. |
| H331 | Toxický při vdechování. |
| H361f | Podezření na poškození reprodukční schopnosti. |
| H372 | Způsobuje 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. |

Seznam relevantních EUH-vět

| | |
|--------|--|
| EUH066 | Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. |
| EUH208 | Obsahuje reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1), 3-jod-2-propynyl-butylkarbamát, cobalt bis(2-ethylhexanoate). Může vyvolat alergickou reakci. |

Jazyk dokumentu: CZ