

NÄSSEBLOCKER 300 ml DEICHMANN

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 - Identifikátor výrobku

Obchodní název/název NÄSSEBLOCKER 300 ml DEICHMANN
chemická značka
Typ přípravku Směs
Kód produktu 0768700-01

1.2 - Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití - Hydroizolační činidlo

1.3 - Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

International MarkenManufaktur S.A.
10, rue Johann Bertels
L-6468 Echternach Luxembourg
Telefon : (+352) 26 724 601
Ramdane MANSOURA: (+352) 26 724 601 rmansoura@immt.lu

1.4 - Telefonní číslo pro naléhavé situace

- Toxicological Information Centre
Na Bojišti 1 120 00 Praha 2
Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402 Czech Republic

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 - Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

| | |
|-------------------|---|
| STOT SE 3 (H336) | Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici - Kategorie 3 (H336) |
| Aquatic Chronic 3 | Nebezpečnost pro vodní prostředí - Aquatic Chronic 3 |
| Aerosol 1 | Aerosol - Kategorie 1 |

2.2 - Prvky označení

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

Obsahuje: n-butyl-acetát (CAS No.: 123-86-4)||propan-2-ol; isopropyl-alkohol; isopropanol (CAS No.: 67-63-0)||Hydrocarbures, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, <2% aromatiques (CAS No.:)||; isopropyl-acetát (CAS No.: 108-21-4)

Signální slovo : Nebezpečí

Bezpečnostní piktogramy



Standardní věty

| | |
|------|---|
| H222 | Extrémně hořlavý aerosol. |
| H229 | Nádoba je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout. |
| H336 | Může způsobit ospalost nebo závratě. |
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

NÄSSEBLOCKER 300 ml DEICHMANN

Pokyny pro bezpečné zacházení

| | |
|-----------|---|
| P102 | Uchovávejte mimo dosah dětí. |
| P210 | Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. |
| P211 | Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. |
| P251 | Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití. |
| P261 | Zamezte vdechování mlhu. |
| P271 | Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. |
| P273 | Zabraňte uvolnění do životního prostředí. |
| P304+P340 | PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. |
| P410+P412 | Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F. |
| P501 | Odstraňte obal ve schváleném léčebném centru. |

EUH věty

| | |
|--------|---|
| EUH066 | Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. |
|--------|---|

2.3 - Další nebezpečnost

| | |
|-------------------|--|
| <u>PBT látka.</u> | - Látka obsažená ve směsi nespĺňuje kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII. |
|-------------------|--|

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1 - Látky

nelze použít

3.2 - Směsi

| chemická značka | No | % | Třída(y) | Měrná limitní koncentrace |
|--|---|---------|--|---------------------------|
| Hydrocarbures, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, <2% aromatiques | Č. CAS : Indexové č. : Č. ES : 927-241-2 REACH č. : 01-2119471843-32-XXXX | 40 - 50 | Aquatic Chronic 3 - H412 Asp. Tox. 1 - H304 Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 (H336) - H336 | nelze použít |
| propan-2-ol; isopropyl-alkohol; isopropanol | Č. CAS : 67-63-0 Indexové č. : 603-117-00-0 Č. ES : 200-661-7 REACH č. : 01-2119457558-25-XXXX | 1 - 2 | Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 (H336) - H336 | nelze použít |
| ; isopropyl-acetát | Č. CAS : 108-21-4 Indexové č. : 607-024-00-6 Č. ES : 203-561-1 REACH č. : 01-2119537214-46-XXXX | 1 - 2 | Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 (H336) - H336 | nelze použít |

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 - Popis první pomoci

| | |
|----------------------------|--|
| <u>Vdechování</u> | - Zajistit přívod čerstvého vzduchu. - Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poraďte se s lékařem. |
| <u>Po styku s pokožkou</u> | - žádný/nikdo |

NÄSSEBLOCKER 300 ml DEICHMANN

Po kontaktu s očima - Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou.

Po požití - nepravděpodobné požití

4.2 - Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy a účinky - Vdechování - Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Symptomy a účinky - Po styku s pokožkou - Dosud nejsou známe žádné symptomy.

Symptomy a účinky - Po kontaktu s očima - může způsobit podráždění očí

Symptomy a účinky - Po požití - Žádné informace nejsou k dispozici.

4.3 - Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 - Hasiva

Vhodná hasiva - Stříkající voda
- Oxid uhličitý (CO₂)
- Hasicí prášek

Nevhodná hasiva - Silný vodní proud

5.2 - Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi - Páry mohou spolu se vzduchem vytvářet výbušné směsi.

Nebezpečné produkty rozkladu - Oxid uhličitý (CO₂)
- Oxid uhelnatý

5.3 - Pokyny pro hasiče

- Pokud je to bezpečné, nepoškozené jímky odstraňte z nebezpečné zóny.
- V případě požáru: Použít autonomní dýchací přístroj.
- Snadno zápalné plyny
- Páry smíchané se vzduchem mohou být explozivní.

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 - Odstraňte všechny zdroje vznícení.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze - Žádné informace nejsou k dispozici.

6.2 - Opatření na ochranu životního prostředí

- Nevyžadují se žádná zvláštní opatření k ochraně životního prostředí.

6.3 - Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody a materiál pro omezení úniku - Žádné informace nejsou k dispozici.

Metody a materiál pro čištění - Zachytit mechanicky.

NÄSSEBLOCKER 300 ml DEICHMANN

Nevhodné techniky - Žádné informace nejsou k dispozici.

6.4 - Odkaz na jiné oddíly

- Likvidace: viz část 13
- Osobní ochranné prostředky: viz část 8

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 - Opatření pro bezpečné zacházení

Doporučení

- V uzavřeném parním místě systému se mohou hromadit hořlavé páry.
- Skladujte v bezpečné vzdálenosti od tepelných zdrojů (např. horké povrchy), jisker a otevřeného ohně.
- Nestříkat proti plamenům nebo rozžhaveným předmětům.

Informace k všeobecné průmyslové hygieně - Žádné informace nejsou k dispozici.

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

- Třída skladování aerosoly

7.3 - Specifické konečné/specifická konečná použití

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 - Kontrolní parametry

8.2 - Omezování expozice

Vhodné technické kontroly - Žádné informace nejsou k dispozici.

Individuální ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky

- pokud existuje riziko stříkající vody: rámeček s boční ochranou
- Nepoužívat produkt při nedostatečném větrání nebo používat ochrannou masku s odpovídajícím plynovým filtrem (typ A1 podle EN14387).

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 - Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| <u>Skupenství</u> | kapalný | <u>Vzhled</u> | Aerosol |
|----------------------|---------|-------------------------|---------|
| <u>Barva</u> | | <u>Žápach</u> | Parfumé |
| Práh zápachu | | Žádné údaje k dispozici | |
| hodnota pH | | 4,5 | |
| Bod tání | | Žádné údaje k dispozici | |
| Bod mrazu | | Žádné údaje k dispozici | |
| Bod varu | | Žádné údaje k dispozici | |
| Bod vzplanutí | | nepoužitelný | |
| Rychlost odpařování | | Žádné údaje k dispozici | |
| hořlavost | | Žádné údaje k dispozici | |
| Dolní mez výbušnosti | | Žádné údaje k dispozici | |

NÄSSEBLOCKER 300 ml DEICHMANN

| | |
|--|-------------------------|
| Horní mez výbušnosti | Žádné údaje k dispozici |
| Tlak páry | Žádné údaje k dispozici |
| Hustota par | Žádné údaje k dispozici |
| Relativní hustota | Žádné údaje k dispozici |
| Hustota | 12 g/cm ³ |
| Rozpustnost (Voda) | Žádné údaje k dispozici |
| Rozpustnost (Etanol) | Žádné údaje k dispozici |
| Rozpustnost (Aceton) | Žádné údaje k dispozici |
| Rozpustnost (organických rozpouštědel) | Žádné údaje k dispozici |
| Protokol KOC | Žádné údaje k dispozici |
| Teplota samovznícení | Žádné údaje k dispozici |
| Teplota rozkladu | Žádné údaje k dispozici |
| Viskozita, kinematická | Žádné údaje k dispozici |
| Viskozita, dynamická | Žádné údaje k dispozici |

Vlastnosti částic

| | |
|------------------|-------------------------|
| Velikost částice | Žádné údaje k dispozici |
|------------------|-------------------------|

9.2 - Další informace

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| Obsah VOC | > 70 % |
| Minimální zápalná energie | Žádné údaje k dispozici |
| Vodivost | Žádné údaje k dispozici |

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 - Reaktivita

- Při podmínkách běžného použití není tento materiál považován za reaktivní.

10.2 - Chemická stabilita

- Produkt je chemicky stabilní za doporučených podmínek skladování, používání a teploty.

10.3 - Možnost nebezpečných reakcí

- Při manipulaci a skladování v souladu s určením nedochází k žádným nebezpečným reakcím.
- nebezpečí výbuchu: plynová směs vzduchu a zdroj vznícení

10.4 - Podmínky, kterým je třeba zabránit

- Při ohřátí: Nebezpečí prasknutí nádrží.

10.5 - Neslučitelné materiály

- Žádné informace nejsou k dispozici.

10.6 - Nebezpečné produkty rozkladu

- Při určeném použití se nerozkládá.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 - Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita - Není klasifikován

NÄSSEBLOCKER 300 ml DEICHMANN

Toxicita : Směs

| | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| LD50 oral (rat) | Žádné údaje k dispozici |
| LD50 dermal (rat) | Žádné údaje k dispozici |
| LD50 dermal (rabbit) | Žádné údaje k dispozici |
| LC50 inhalation (rat) | Žádné údaje k dispozici |
| LC50 inhalation dusts and mists (rat) | Žádné údaje k dispozici |
| LC50 inhalation vapours (rat) | Žádné údaje k dispozici |

- Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita : Látky

| | |
|---|-------------------------|
| propan-2-ol; isopropyl-alkohol; isopropanol (67-63-0) | |
| LD50 oral (rat) | 5840 mg/kg OCDE 403 |
| LD50 dermal (rabbit) | 13900 mg/kg OCDE 402 |

Žíravost/dráždivost pro kůži - Není klasifikován

Vážné poškození očí/podráždění očí - Není klasifikován

- Dráždí oči.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže - Není klasifikován

Mutagenita v zárodečných buňkách - Není klasifikován

karcinogenita - Není klasifikován

Reprodukční toxicita - Není klasifikován

Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici - Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici - Kategorie 3 (H336) - Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici - Není klasifikován

Nebezpečnost při vdechnutí - Není klasifikován

11.2 - Informace o další nebezpečnosti

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 - Toxicita

Toxicita : Směs

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| EC50 48 hr crustacea | Žádné údaje k dispozici |
| LC50 96 hr fish | Žádné údaje k dispozici |
| ErC50 algae | Žádné údaje k dispozici |
| ErC50 other aquatic plants | Žádné údaje k dispozici |
| NOEC chronic fish | Žádné údaje k dispozici |
| NOEC chronic crustacea | Žádné údaje k dispozici |

NÄSSEBLOCKER 300 ml DEICHMANN

| | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| NOEC chronic algae | Žádné údaje k dispozici |
| NOEC chronic other aquatic plants | Žádné údaje k dispozici |

Toxicita : Látky

propan-2-ol; isopropyl-alkohol; isopropanol (67-63-0)

| | |
|----------------------|-----------|
| EC50 48 hr crustacea | 9714 mg/l |
| LC50 96 hr fish | 9640 mg/l |

- Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

12.2 - Perzistence a rozložitelnost

| | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Biochemická potřeba kyslíku (BPK) | Žádné údaje k dispozici |
| Chemická potřeba kyslíku (CPK) | Žádné údaje k dispozici |
| % of biodegradation in 28 days | Žádné údaje k dispozici |

- Žádné informace nejsou k dispozici.

12.3 - Bioakumulační potenciál

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| Biokoncentrační faktor (BCF) | Žádné údaje k dispozici |
| Protokol KOC | Žádné údaje k dispozici |

- Žádný odkaz na bioakumulační potenciál.

12.4 - Mobilita v půdě

- Žádné informace nejsou k dispozici.

12.5 - Výsledky posouzení PBT a vPvB

- Látka obsažená ve směsi nesplňuje kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

12.6 - Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

12.7 - Jiné nepříznivé účinky

- Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 - Metody nakládání s odpady

| | |
|---|---|
| Metody nakládání s odpady | - Likvidace podle úředních předpisů. |
| čištění odpadních vod | - Nejsou nutná žádná zvláštní upozornění týkající se obsluhy. |
| Zvláštní opatření pro nakládání s odpady | - Ani po použití neprorážet a nepálit. |
| Společenství nebo vnitrostátní nebo regionální ustanovení | - Žádné informace nejsou k dispozici. |

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 - UN číslo

| | | |
|-----------------|---|--------|
| UN číslo (ADR) | : | UN1950 |
| UN číslo (IMDG) | : | UN1950 |
| UN číslo (IATA) | : | UN1950 |

NÄSSEBLOCKER 300 ml DEICHMANN

14.2 - Příslušné označení UN pro přepravu

| | | |
|--|---|--------------------------------------|
| <u>Příslušné označení UN pro přepravu (ADR)</u> | : | AEROSOLS, flammable (propan , butan) |
| <u>Příslušné označení UN pro přepravu (IMDG)</u> | : | AEROSOLS, flammable (propan , butan) |
| <u>Příslušné označení UN pro přepravu (IATA)</u> | : | AEROSOLS, flammable (propan , butan) |

14.3 - Třídy nebezpečnosti pro přepravu

| | | |
|---|---|-----|
| <u>ADR Třídy nebezpečnosti pro přepravu</u> | : | 2.1 |
| <u>ADR Klasifikační kód:</u> | : | 5F |
| <u>Piktogramy</u> | | |



| | | |
|--|---|-----|
| <u>Třídy nebezpečnosti pro přepravu (IMDG)</u> | : | 2.1 |
| <u>Piktogramy</u> | | |



| | | |
|--|---|-----|
| <u>Třídy nebezpečnosti pro přepravu (IATA)</u> | : | 2.1 |
| <u>Piktogramy</u> | | |



14.4 - Obalová skupina

| | | |
|-------------------------------|---|--|
| <u>Obalová skupina</u> | : | |
| <u>Obalová skupina (IMDG)</u> | : | |
| <u>Obalová skupina (IATA)</u> | : | |

14.5 - Nebezpečnost pro životní prostředí

| | | |
|---|---|----|
| <u>Nebezpečnost pro životní prostředí</u> | : | Ne |
| <u>Znečišťující moře</u> | : | Ne |

14.6 - Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

NÄSSEBLOCKER 300 ml DEICHMANN

ADR

| | | |
|--|---|-----------------|
| <u>ADR Klasifikační kód:</u> | : | 5F |
| <u>ADR Zvláštní předpisy</u> | : | 190+327+344+625 |
| <u>ADR Omezené množství (LQ)</u> | : | 1 L |
| <u>ADR Excepted quantities</u> | : | E0 |
| <u>ADR Packing instructions</u> | : | P207 LP02 |
| <u>ADR Special packing provisions</u> | : | PP87 RR6 L2 |
| <u>ADR Mixed packing provisions</u> | : | MP9 |
| <u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u> | : | |
| <u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u> | : | |
| <u>ADR tank code</u> | : | |
| <u>ADR tanks special provisions</u> | : | |
| <u>Vehicle for tank carriage</u> | : | |
| <u>ADR přepravní kategorie</u> | : | 2 |
| <u>ADR kód omezení pro tunely</u> | : | D |
| <u>ADR Special provisions loading, unloading and handling</u> | : | CV9 CV12 |
| <u>Special provisions - Packages</u> | : | V14 |
| <u>Special provisions - Bulk</u> | : | |
| <u>Special provisions - Operation</u> | : | S2 |
| <u>ADR Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód).</u> | : | |

IMDG

| | | |
|--|---|------------------------|
| <u>Zvláštní předpisy</u> | : | 63,190,277,327,344,959 |
| <u>Omezené množství (LQ)</u> | : | SP277 |
| <u>Excepted quantities</u> | : | E0 |
| <u>Packing instructions</u> | : | P207,LP02 |
| <u>Special packing provisions</u> | : | PP87,L2 |
| <u>IBC instructions</u> | : | |
| <u>IBC provisions</u> | : | |
| <u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u> | : | |
| <u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u> | : | |
| <u>EmS codes</u> | : | F-D |
| <u>Stowage and handling</u> | : | |
| <u>Segregation</u> | : | SG69 |
| <u>Properties and observations</u> | : | |

IATA

| | | |
|--|---|------------------|
| <u>PCA - Excepted quantities</u> | : | E0 |
| <u>PCA - Limited Quantity - Packing Instructions</u> | : | Y203 |
| <u>PCA - Limited Quantity - Maximum Net Quantity per Package</u> | : | 30KG |
| <u>PCA - Packing Instructions</u> | : | 203 |
| <u>PCA - Maximum Net Quantity per Package</u> | : | 75KG |
| <u>CAO - Packing Instructions</u> | : | 203 |
| <u>CAO - Maximum Net Quantity per Package</u> | : | 150KG |
| <u>Zvláštní předpisy</u> | : | A145, A167, A802 |
| <u>ERG Code</u> | : | 10L |

14.7 - Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

NÄSSEBLOCKER 300 ml DEICHMANN

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Látky REACH candidates Ne

Látky Annex XIV Ne

Látky Annex XVII Ne

Obsah VOC > 70 %

15.2 - Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno pro daný výrobek - Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 16: Další informace

Verzi SDS

| Verze | Datum vydání | Author | Popis změn |
|-------|--------------|--------|------------|
| 1 | 07/12/2020 | | |

Doslovné znění H- a EUH -věty

| | |
|-------------------|---|
| Aerosol 1 | Aerosol - Kategorie 1 |
| Aquatic Chronic 3 | Nebezpečnost pro vodní prostředí - Aquatic Chronic 3 |
| Asp. Tox. 1 | Nebezpečnost při vdechnutí - Kategorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Podráždění očí - Kategorie 2 |
| Eye Irrit. 2A | Podráždění očí - Kategorie 2A |
| Flam. Liq. 2 | Hořlavá kapalina a páry. - Kategorie 2 |
| Flam. Liq. 3 | Hořlavá kapalina a páry. - Kategorie 3 |
| H222 | Extrémně hořlavý aerosol. |
| H225 | Vysoce hořlavá kapalina a páry. |
| H229 | Nádoba je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H336 | Může způsobit ospalost nebo závratě. |
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| STOT SE 3 (H336) | Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici - Kategorie 3 (H336) |

*** **