

Bezpečnostní list podle 2020/878/ES

Datum tisku: 08.09.2023

Číslo verze 1

Revize: 08.09.2023

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku
- Obchodní označení: **NITIDO**
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
- Fáze životního cyklu
 - C Spotřebitelské použití
 - PW Široké použití profesionálními pracovníky
- Oblast použití
 - SU21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti / široká veřejnost / spotřebitelé
 - SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)
- Kategorie produktů PC35 prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)
- Použití látky / přípravku Čisticí přípravek na sklo

- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
- Identifikace výrobce/dovozce:
 - MA-FRA S.p.A. a Socio Unico
 - Via Aquileia, 44/46
 - 20021 Baranzate (MI) ITALIA
 - Tel. +39 023569981
 - www.mafra.com
 - mafra@mafra.it
- Distributor :
 - AutoMax Group s.r.o. ,
 - K Hájem 2/1233, 155 00 Praha 5, IČO: 43873588
 - mail: info@automax-group.com, www.automax-group.com
 - Tel: +420 272 700 530, Fax: +420 272 700 530
- Obor poskytující informace: info@mafra.it
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:
 - In case of accident call the emergency number 112
 - Toxikologické informační středisko
 - (+420) 224 919 293, (+420) 224 915 402
 - Toxikologické informační středisko
 - Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi
- Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 Produkt není klasifikován dle 1272/2008/ES jako nebezpečný.
- Další údaje:
 - Směs není hořlavá: navzdory bodu vzplanutí <60 °C není klasifikována jako hořlavá podle ustanovení bodu 2.6.4.5 nařízení (ES) č. 1272/2008.

- 2.2 Prvky označení
- Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 odpadá
- Výstražné symboly nebezpečnosti odpadá
- Signální slovo odpadá
- Standardní věty o nebezpečnosti odpadá
- Další údaje:
 - Uchovávejte mimo dosah dětí.
- 2.3 Další nebezpečnost
- Výsledky posouzení PBT a vPvB
- PBT: Nedá se použít.
- vPvB: Nedá se použít.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list podle 2020/878/ES

Datum tisku: 08.09.2023

Číslo verze 1

Revize: 08.09.2023

Obchodní označení: NITIDO

(pokračování od strany 1)

- **Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému**
Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- 3.2 Směsi

- **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

- Obsažené nebezpečné látky:

| | | |
|---|--|--------|
| CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25 | propan-2-ol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | 5-<10% |
| CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35 | 1-Methoxypropan-2-ol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336 | 3-5% |

- **Narízení (ES) c. 648/2004**

neiontové povrchově aktivní látky, parfémy

<5%

- **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- 4.1 Popis první pomoci

- **Obecná upozornění:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:** Tento produkt nemá všeobecně dráždicí účinek na pokožku.
- **Při zasažení očí:** Otevřené oči po více minut vyplachovat pod tekoucí vodou.
- **Při požití:** Při přetrvávajících potížích konzultovat lékaře.

- 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nevolnost

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

- 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při požití výplach žaludku.

Lékařský dohled nejméně 48 hodin.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- 5.1 Hasiva

- Doporučené hasící prostředky:

CO₂, hasící prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně vodními paprsky nebo pěnou obsahující alkohol zdolat. Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru se může uvolnit:

CO

- 5.3 Pokyny pro hasiče

- Zvláštní ochranná výstroj:

Nevdechovat plyny z exploze a ohně.

Protection means for respiratory tract

- Další údaje:

Ohrožené nádrže ochladit vodní sprchou.

Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

CZ

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list podle 2020/878/ES

Datum tisku: 08.09.2023

Číslo verze 1

Revize: 08.09.2023

Obchodní označení: NITIDO

(pokračování od strany 2)

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Mimořádné nebezpečí uklouznutí na vylitém nebo rozsypaném produktu.
Ochranné rukavice. (EN 374)
- **Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**
Starat se o dostatečné větrání.
Nepřibližovat se s ohněm.
Nosit osobní ochranný oděv.
- **Pro pracovníky zasahující v případě nouze**
Doporučená tloušťka materiálu: $\geq 0,1$ mm
Nitrilkaučuk
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Zředit velkým množstvím vody.
Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Sebrat s materiály, vázicemi kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
Nabraný materiál odstranit podle předpisů.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Chránit před teplem.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Přechovávat jen v původní nádobě.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** žádné
- **VbF-třída:** odpadá
- **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- 8.1 Kontrolní parametry

- Kontrolní parametry:

67-63-0 propan-2-ol

| | |
|-----|--|
| NPK | Krátkodobá hodnota: 1000 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 500 mg/m ³ I |
|-----|--|

107-98-2 1-Methoxypropan-2-ol

| | |
|-----|---|
| NPK | Krátkodobá hodnota: 550 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 270 mg/m ³ D |
|-----|---|

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle 2020/878/ES

Datum tisku: 08.09.2023

Číslo verze 1

Revize: 08.09.2023

Obchodní označení: NITIDO

(pokračování od strany 3)

| - DNEL | | |
|--|-----------------------------|---|
| 67-63-0 propan-2-ol | | |
| Orálně | Systemic Long-term Effects | 26 mg/Kg bw/day (Consumers) |
| Pokožkou | Systemic long-term effects | 888 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 319 mg/Kg bw/day (Consumers) |
| Inhalováním | Local long-term effects | mg/m ³ (Industrial Workers) |
| | | 55 mg/m ³ (Consumers) |
| | Systemic long-term effects | 500 mg/m ³ (Industrial Workers) 89 mg/m ³ (Consumers) |
| 107-98-2 1-Methoxypropan-2-ol | | |
| Orálně | Systemic Long-term Effects | 3,3 mg/Kg bw/day (Consumers) |
| Pokožkou | Systemic long-term effects | 50,6 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 18,1 mg/Kg bw/day (Consumers) |
| Inhalováním | Local short-term effects | 553,5 mg/m ³ (Industrial Workers) |
| | Systemic long-term effects | 369 mg/m ³ (Industrial Workers) 43,9 mg/m ³ (Consumers) |
| | Systemic Short-term Effects | 369 mg/m ³ (Industrial Workers) |
| 111-76-2 butylglykol | | |
| Orálně | Systemic Long-term Effects | 6,3 mg/Kg bw/day (Consumers) |
| | Systemic short-term effects | 26,7 mg/m ³ (Consumers) |
| Pokožkou | Systemic long-term effects | 125 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 75 mg/Kg bw/day (Consumers) |
| | Systemic Short-term Effects | 89 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 89 mg/Kg bw/day (Consumers) |
| Inhalováním | Local long-term effects | 67,5 mg/m ³ (Industrial Workers) 40,5 mg/m ³ (Consumers) |
| | Local short-term effects | 246 mg/m ³ (Industrial Workers) 147 mg/m ³ (Consumers) |
| | Systemic long-term effects | 98 mg/m ³ (Industrial Workers) 59 mg/m ³ (Consumers) |
| | Systemic Short-term Effects | 1.091 mg/m ³ (Industrial Workers) 426 mg/m ³ (Consumers) |
| | | |
| 78-83-1 2-Methylpropan-1-ol | | |
| Inhalováním | Local long-term effects | 310 mg/m ³ (Industrial Workers) 55 mg/m ³ (Consumers) |
| | | |
| 68515-73-1 Alkyl polyglucosyde C8-C10 | | |
| Orálně | Systemic Long-term Effects | 35,7 mg/Kg bw/day (Consumers) |
| Pokožkou | Systemic long-term effects | 595.000 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 357.000 mg/Kg bw/day (Consumers) |
| Inhalováním | Systemic long-term effects | 420 mg/m ³ (Industrial Workers) 124 mg/m ³ (Consumers) |
| - PNEC | | |
| 67-63-0 propan-2-ol | | |
| PNEC STP | | 2.251 mg/L (STP) |
| Soil | | 28 mg/Kg (Soil) |
| Soft Water | | 140,9 mg/L (Water) |

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle 2020/878/ES

Datum tisku: 08.09.2023

Číslo verze 1

Revize: 08.09.2023

Obchodní označení: NITIDO

(pokračování od strany 4)

| | |
|--|---------------------|
| Sea water | 140,9 mg/L (Water) |
| Sediment (soft water) | 552 mg/Kg (Soil) |
| Sediment (sea water) | 552 mg/Kg (Soil) |
| Occasional Emission | 140,9 mg/L (Water) |
| 107-98-2 1-Methoxypropan-2-ol | |
| PNEC STP | 100 mg/L (STP) |
| Soil | 4,59 mg/Kg (Soil) |
| Soft Water | 10 mg/L (Water) |
| Sea water | 1 mg/L (Water) |
| Sediment (soft water) | 52,3 mg/Kg (Soil) |
| Sediment (sea water) | 5,2 mg/Kg (Soil) |
| 111-76-2 butylglykol | |
| PNEC STP | 463 mg/L (STP) |
| Soil | 2,33 mg/Kg (Soil) |
| Soft Water | 8,8 mg/L (Water) |
| Sea water | 0,88 mg/L (Water) |
| Sediment (soft water) | 34,6 mg/Kg (Soil) |
| Sediment (sea water) | 3,46 mg/Kg (Soil) |
| Occasional Emission | 26,4 mg/L (Water) |
| 78-83-1 2-Methylpropan-1-ol | |
| PNEC STP | 10 mg/L (STP) |
| Soil | 0,076 mg/Kg (Soil) |
| Soft Water | 0,4 mg/L (Water) |
| Sea water | 0,04 mg/L (Water) |
| Sediment (soft water) | 1,56 mg/Kg (Soil) |
| Sediment (sea water) | 0,15 mg/Kg (Soil) |
| Occasional Emission | 11 mg/L (Water) |
| 68515-73-1 Alkyl polyglucosyde C8-C10 | |
| PNEC STP | 560 mg/L (STP) |
| Soil | 0,654 mg/Kg (Soil) |
| Soft Water | 0,176 mg/L (Water) |
| Sea water | 0,0176 mg/L (Water) |
| Sediment (soft water) | 1,516 mg/Kg (Soil) |
| Sediment (sea water) | 0,152 mg/Kg (Soil) |

- **Další upozornění:** Jako podklad slouží při zavedení platné listiny.

- 8.2 Omezování expozice

- **Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje, viz bod 7.

- **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**

- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

V kapsách u kalhot se nesmí přechovávat žádné hadry, nasáklé produktem.

Chránit před výrobky z tabáku.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

- **Ochrana dýchacích cest není nutné**

- **Ochrana rukou:**



Ochranné rukavice. (EN 374)

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list podle 2020/878/ES

Datum tisku: 08.09.2023

Číslo verze 1

Revize: 08.09.2023

Obchodní označení: NITIDO

(pokračování od strany 5)

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.
Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.
Pro preventivní ochranu rukou se doporučuje používání prostředků na ochranu kůže.

- Materiál rukavicDoporučená tloušťka materiálu: $\geq 0,1$ mm

Nitrilkaučuk

- Doba průniku materiálem rukavic

Pro směs dále uvedených chemikálií musí být doba do průniku materiálem rukavic nejméně 15 minut (permeabilita podle EN 16523-1:2015: úroveň 1).

- Ochrana očí a obličeje

Při plnění se doporučují brýle.

- Omezování expozice životního prostředí Odstranění podle příslušných předpisů.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**- Všeobecné údaje****- Skupenství**

tekuté

- Barva:

bezbarvý

- Zápach:

příjemný

- Prahová hodnota zápachu:

Není určeno.

- Bod tání / bod tuhnutí

není určeno

- Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

Není určena.

- Hořlavost

Nedá se použít.

- Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti**- Dolní mez:**

Není určeno.

- horní:

Není určeno.

- Bod vzplanutí:

44 °C

- Teplota rozkladu:

Není určeno.

- pH při 20 °C

8

- Viskozita:**- Kinematická viskozita při 20 °C**10 mm²/s**- dynamicky:**

Není určeno.

- Rozpustnost**- vodě:**

Úplně mísitelná.

- Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmičká hodnota)

Není určeno.

- Tlak par:

Není určeno.

- Hustota a/nebo relativní hustota**- Hustota při 20 °C:**0,99 g/cm³**- Relativní hustota**

Není určeno.

- Hustota páry:

Není určeno.

- 9.2 Další informace**- Vzhled:****- Forma:**

tekuté

- Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí**- Samovznícení:**

Produkt není samozápalný.

- Výbušné vlastnosti:

U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

- Změna stavu**- Rychlost odpařování**

Není určeno.

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list podle 2020/878/ES

Datum tisku: 08.09.2023

Číslo verze 1

Revize: 08.09.2023

Obchodní označení: NITIDO

(pokračování od strany 6)

| | |
|---|--------|
| - Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti | |
| - Výbušniny | odpadá |
| - Hořlavé plyny | odpadá |
| - Aerosoly | odpadá |
| - Oxidující plyny | odpadá |
| - Plyny pod tlakem | odpadá |
| - Hořlavé kapaliny | odpadá |
| - Hořlavé tuhé látky | odpadá |
| - Samovolně reagující látky a směsi | odpadá |
| - Samozápalné kapaliny | odpadá |
| - Samozápalné tuhé látky | odpadá |
| - Samozahřívající se látky a směsi | odpadá |
| - Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou | odpadá |
| - Oxidující kapaliny | odpadá |
| - Oxidující tuhé látky | odpadá |
| - Organické peroxidy | odpadá |
| - Látky a směsi korozivní pro kovy | odpadá |
| - Znečtivělé výbušniny | odpadá |

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- 10.1 Reaktivita Stabilní za normálních podmínek
- 10.2 Chemická stabilita
- Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: Nedochozí k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 10.5 Neslučitelné materiály: Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008
- Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- Zařadovací relevantní LD/LC50-hodnoty:

67-63-0 propan-2-ol

| | | |
|----------|------|-------------------|
| Orálně | LD50 | 5.840 mg/Kg (Rat) |
| Pokožkou | LD50 | mg/Kg (Rat) |

107-98-2 1-Methoxypropan-2-ol

| | | |
|----------|------|---|
| Orálně | LD50 | 4.016 mg/Kg (Rat) |
| Pokožkou | LD50 | >2.000 mg/Kg (Rat) 13.500 mg/Kg (Rabbit) |

111-76-2 butylglykol

| | | |
|----------|------|---|
| Orálně | LD50 | 1.200 mg/Kg (ATE) >2.000 mg/Kg (Rabbit) 1.746 mg/Kg (Rat) |
| Pokožkou | LD50 | >2.000 mg/Kg (Rat) |

78-83-1 2-Methylpropan-1-ol

| | | |
|----------|------|-----------------------|
| Orálně | LD50 | >2.830 mg/Kg (Rat) |
| Pokožkou | LD50 | >2.000 mg/Kg (Rabbit) |

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list podle 2020/878/ES

Datum tisku: 08.09.2023

Číslo verze 1

Revize: 08.09.2023

Obchodní označení: NITIDO

(pokračování od strany 7)

68515-73-1 Alkyl polyglucosyde C8-C10

Orálně LD50 >2.000 mg/Kg (Rat)

Pokožkou LD50 >2.000 mg/Kg (Rat)

- **Žiravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Senzibilita:** 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**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **11.2 Informace o další nebezpečnosti**

- **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

ODDÍL 12: Ekologické informace**- 12.1 Toxicita****- Aquatická toxicita:****67-63-0 propan-2-ol**

LC50 (4 h) 24,6 mg/L (Rat)

LC50 (96h) >100 mg/L (Fish)

EC50 (48h) >100 mg/L (Daphnia)

EC50 (72h) >100 mg/L (Algae)

107-98-2 1-Methoxypropan-2-ol

LC50 (4 h) 6 mg/L (Rat)

LC50 (96h) >100 mg/L (Algae)

4.600 mg/L (Fish)

EC50 (48h) 23.300 mg/L (Daphnia)

EC50 (96h) >1.000 mg/L (Algae)

20.800 mg/L (Fish)

111-76-2 butylglykol

LC50 (96h) 1.474 mg/L (Fish)

EC50 (48h) 1.550 mg/L (Daphnia)

EC50 (72h) 911 mg/L (Algae)

78-83-1 2-Methylpropan-1-ol

LC50 (96h) 1.430 mg/L (Fish)

EC50 (48h) 1.100 mg/L (Daphnia)

EC50 (72h) 1.799 mg/L (Algae)

68515-73-1 Alkyl polyglucosyde C8-C10

LC50 (96h) 126 mg/L (Fish)

EC50 (48h) >100 mg/L (Daphnia)

EC50 (72h) 27,22 mg/L (Algae)

- **12.2 Persistence a rozložitelnost** Obsažené tenzidy jsou snadno biologicky odbouratelné.
- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list podle 2020/878/ES

Datum tisku: 08.09.2023

Číslo verze 1

Revize: 08.09.2023

Obchodní označení: NITIDO

(pokračování od strany 8)

- 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

- **PBT:** Nedá se použít.

- **vPvB:** Nedá se použít.

- 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

- 12.7 Jiné nepříznivé účinky

- Další ekologické údaje:

- Všeobecná upozornění:

Třída ohrožení vody 1 (D) (Samozařazení): slabé ohrožení vody

Nesmí se dostat nezředený nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnice (EÚ) No. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- 13.1 Metody nakládání s odpady

- **Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

- **Kontaminované obaly:**

- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- 14.1 UN číslo nebo ID číslo

- ADR, IMDG, IATA odpadá

- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

- ADR, IMDG, IATA odpadá

- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

- ADR, IMDG, IATA

- třída odpadá

- 14.4 Obalová skupina

- ADR, IMDG, IATA odpadá

- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Nedá se použít.

- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Nedá se použít.

- 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO Nedá 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

- Rady 2012/18/EU

- Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - **PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**

- **Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLEHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list podle 2020/878/ES

Datum tisku: 08.09.2023

Číslo verze 1

Revize: 08.09.2023

Obchodní označení: NITIDO

(pokračování od strany 9)

- Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- Národní předpisy:- **Klasifikace podle VbF:** odpadá- **Technický návod pro vzduch:**

| Třída | podíl v % |
|-------|-----------|
| NK | 15,5 |

- **Stupeň ohrožení vody:** VOT 1 (Samozařazení): slabě ohrožující vodní zdroje.- **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.**ODDÍL 16: Další informace****- Relevantní věty**

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

- **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Ma-Fra Laboratories- **Poradce:** lab@mafra.it- **Datum předchozí verze:** 23.05.2023**- Zkratky a akronymy:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2

Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2

STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3

- * **Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**