

Bezpečnostní list

Dle Přílohy II Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH), ve znění Nařízení (EU) 2017/776

strana 1/9

Datum revize: 18.07.2018

Datum předchozího vydání: 20.02.2017
číslo verze 4

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- . 1.1 Identifikátor výrobku
- . Obchodní označení: **Normaspeed 100 Primer**

- . 1.2 Příslušná určení použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
- . Oblast použití: Nátěr
- . Použití látky / přípravku
Acrylic paint
Použití v nátěrech - Průmyslové použití
Použití v nátěrech - Profesionální použití
- . 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
- . Identifikace výrobce/dovozce:
Výrobce: NOR-MAALI s.r.o.
Adresa: Senecká cesta 18, Bratislava
Poštovní adresa: Senecká cesta 18, 821 04 Bratislava
Provozovna: Cukrovarská ul. 1904, 925 21 Sládkovičovo
Telefon: +421 (0)31 2909 120-4
IČ DPH: SK2022683256

- Distributor: Atryx, s.r.o.
U Druhé baterie 15.
162 00 Praha 6
Česká Republika
Tel. : +420 226 001 020
e-mail : atryx@atryx.cz
- . Obor poskytující informace: sds@nor-maali.fi
- . 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:
Toxikologické informační středisko (TIS)
Na bojišti 1771/1, 120 00 Praha 2, Česká Republika
Tel. : +420 224 919 293
e-mail : tis@vfn.cz

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- . 2.1 Klasifikace látky nebo směsi Směs
- . Klasifikace v souladu s nařízením (ES) 1272/2008



GHS02 plamen

Flam. Liq. 3 H226 Hořlavá kapalina a páry.



GHS09 životní prostředí

Aquatic Chronic 2 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.

- . 2.2 Prvky označení
- . Označení v souladu s nařízením (ES) 1272/2008

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

Dle Přílohy II Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH), ve znění Nařízení (EU) 2017/776

strana 2/9

Datum revize: 18.07.2018
Datum předchozího vydání: 20.02.2017
číslo verze 4

Obchodní označení: Normaspeed 100 Primer

(pokračování strany 1)

Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS02 GHS07 GHS09

Signální slovo Varování

Standardní věty o nebezpečnosti

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H315 Dráždí kůži.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

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

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

2.3 Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nelze použít.

vPvB: Nelze použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Chemická charakteristika: Směs

Popis: Směs obsahuje následující látky bez nebezpečných přísad.

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

| | | |
|---|---|-----------|
| CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32- | xylen Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315 | 25 - 50% |
| CAS: 7779-90-0 EINECS: 231-944-3 Reg.nr.: 01-2119485044-40- | fosforenan zinekatý Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 | 2,5 - 10% |
| CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35- | ethylbenzen Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332 | 2,5 - 10% |
| CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Reg.nr.: 01-2119463881-32- | oxid zinekatý Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 | 0,1 - 1% |

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny:

Osobě v bezvědomí nebo v křečích nikdy nepodávejte cokoli do úst a nevyvolávejte zvracení.

Při nadýchání:

Zajistěte přísun čerstvého vzduchu. Udržujte osobu v teple a v klidu. Pokud je dýchání nepravidelné, volejte pohotovost, v případě nutnosti zahajte umělé dýchání a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Odstraňte potřísněnou oděvu a obuv. Umyjte kůži důkladně mýdlem a vodou nebo použijte pro kůži vhodný čistící prostředek.

Při zasažení očí:

Vyhledejte a odstraňte kontaktní čočky. Okamžitě oplachujte oči tekoucí vodou po dobu nejméně 15 minut, přitom udržujte víčka otevřená. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití:

V případě požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento kontejner nebo štítek. Udržujte osobu v teple a v klidu. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

(pokračování na straně 3)

Obchodní označení: Normaspeed 100 Primer

(pokračování strany 2)

- **4.2 Nejdřívejší akutní a opožděné symptomy a úinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Upozornění pro lékaře:** Symptomatická léčba
- **4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodná hasiva:** Alkohol odolná pěna, CO₂, prášky, vodní sprcha.
- **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
Při požáru se může uvolnit kouř (obsahuje zdraví nebezpečné produkty rozkladu).
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
Evakuovat všechny osoby z nebezpečné oblasti a zakázat vstup. Přemístit obaly z oblasti požáru, ochlazovat obaly, které nelze bezpečně přemístit. Tento materiál je toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými následky. Hasební voda s tímto materiálem musí být shromážděna a nesmí být vylita do vodního toku nebo kanalizace.
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Dýchací přístroje s přetlakovou maskou, ochranný oděv.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Žádné svítlice, kouření nebo plameny v nebezpečné oblasti. Vyvarujte se vdechování výparů nebo mlhy. Zajistěte dostatečné větrání. Pokud je v místnosti nedostatečné, používejte vhodný respirátor. Nasaďte si vhodné osobní ochranné prostředky.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace. Jestliže výrobek způsobí znečištění životního prostředí (kanalizace, vodní toky, zemina nebo vzduch), informujte příslušné úřady. Materiál znečišťující vodu. V případě úniku velkého množství může být produkt škodlivý pro životní prostředí.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Seberte a shromážděte rozptýlený materiál pomocí nevláknitého adsorbentního prostředku (písek, zemina, vermikulit, kmelina). Zajistěte dostatečný přísun čerstvého vzduchu. Zajistěte dostatečné větrání.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Informace o bezpečném 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**
Výpary jsou těžší než vzduch a mohou se šířit nad podlahou. Výpary se vzduchem tvoří výbušnou směs. Předcházejte vytváření hořlavých nebo výbušných koncentrací výparů a vytváření koncentrací vyšších, než povolují Pracovní předpisy o bezpečnosti práce. Kromě toho se produkt smí používat jen v prostorách, z nichž byly odstraněny všechny otevřené zdroje svítla a ostatní zdroje vznícení. Elektrické zařízení musí být chráněno podle příslušných norem. Směs se může elektrostaticky nabíjet: při přesunu z jedné nádoby do druhé vždy používejte uzemňovací kabely. Obsluha musí používat antistatickou obuv a oděv, podlahy musí být vodivé. Chraňte před teplem, jiskrami a plamenem. Nesmí se používat žádné jiskřící nástroje. Zamezte styku s křídlem a ořivkami. Při aplikaci této směsi zabraňte inhalaci prachu, částic, rozstříku nebo mlhy. Vyvarujte se vdechování prachu z pískování. Jídlo, pití a kouření je třeba zakázat v místech, kde se s tímto materiálem manipuluje, kde je skladován a zpracováván. Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8). Nikdy k vyprázdňování nepoužívejte tlak. Kontejner není tlaková nádoba. Vždy přechovávejte v kontejnerech vyrobených ze stejného materiálu jako originální kontejner. Čištění se podle zákonů o ochraně zdraví a bezpečnosti při práci. Zabraňte odtékání do kanalizace nebo do vodních toků. Jestliže obsluha musí pracovat ve stříkací kabině, a již sama provádí nástřik, nikoli, ventilace pravděpodobně nebude ve všech případech dostatečná k odstranění částic a výparů. Za takových okolností musí obsluha během stříkání používat respirátor s přívodem stlačeného vzduchu, dokud koncentrace částic a výparů nepřesáhne limity expozice.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

Dle Přílohy II Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH), ve znění Nařízení (EU) 2017/776

Datum revize: 18.07.2018
Datum předchozího vydání: 20.02.2017
číslo verze 4

Obchodní označení: Normaspeed 100 Primer

(pokračování strany 3)

Informace o ochraně proti požáru a výbuchu:

Výpary jsou těžší než vzduch a mohou se šířit nad podlahou. Výpary se vzduchem tvoří výbušnou směs.

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

Pokyny pro skladování:

Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Skladujte v souladu s místními předpisy. Dodržujte bezpečnostní opatření uvedená na štítku. Uchovávejte v suchém, chladném a dobře větraném prostoru. Chráněte před teplem a přímým slunečním světlem. Chráněte před zdroji ohně. Uchovávejte odděleně od oxidantů, inoxidů, silných zásad a silných kyselin. Nekouřte. Zabráňte neoprávněnému přístupu. Otevřené nádoby se musí znovu pevně uzavřít a udržovat ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku. Nevylévat do kanalizace.

Upozornění k hromadnému skladování: Není nutné.

Další údaje k podmínkám skladování: Nádrž uchovávat neprodyšně uzavřenou.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

Technická opatření: Žádné další údaje, viz bod 7.

8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry:

1330-20-7 xylén

| | |
|-----|--|
| NPK | Krátkodobá hodnota: 400 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 200 mg/m ³ D, I |
|-----|--|

100-41-4 ethylbenzen

| | |
|-----|---|
| NPK | Krátkodobá hodnota: 500 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 200 mg/m ³ D |
|-----|---|

Složky s biologickými mezními hodnotami:

1330-20-7 xylén

| | |
|-----|--|
| BEH | 1400 mg/g kreatininu Biologického materiálu: močí Doba odběru: Konec směsi Ukazatel: Methylhippurové kyseliny |
|-----|--|

100-41-4 ethylbenzen

| | |
|-----|---|
| BEH | 1500 mg/g kreatininu Biologického materiálu: močí Doba odběru: Konec směsi Ukazatel: Mandlová kyselina |
|-----|---|

Další upozornění: Jako podklad sloužily pí a výrobky platné seznamy.

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky:

Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Zajistěte dostatečné větrání. Toho lze prakticky docílit pomocí lokálního odsávání a celkovým odsáváním. Pokud přesto koncentrace ve vzduchu obsažených nečistot přesáhne HTP, musí být používána vhodná ochrana dýchacích cest.

Ochrana dýchacích orgánů:

V případě nedostatečné ventilace nebo jsou-li pracující vystaveni koncentracím přesahujícím expoziční limity, musí používat vhodné certifikované respirátory. Při stříkání používat masky s uhlíkovým filtrem a filtrem proti prachu (kombinace A2-P2). V uzavřených prostorech používejte dýchací zařízení s přívodem stlačeného nebo prvního vzduchu. Při válkování nebo aplikaci štěrce zvažte použití uhlíkového filtru.

Ochrana rukou:



Ochranné rukavice

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času proužku, permeability a degradace.

(pokračování na straně 5)

Bezpe nostní list

Dle P ílohy II Na ízení (ES) 1907/2006 (REACH), ve zn ní Na ízení (EU) 2017/776

strana 5/9

Datum revize: 18.07.2018

Datum p edchozího vydání: 20.02.2017
íslo verze 4

Obchodní ozna ení: Normaspeed 100 Primer

(pokra ování strany 4)

. Materiál rukavic

- Nitrilkau uk
- Fluorkau uk (viton)

. Doba pr níku materiálem rukavic

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat p esné asy pr níku materiálem ochranných rukavic.

. Ochrana o í:



Uzav ené ochranné brýle

Zajist te, aby stanice na oplachování o í a bezpe nostní sprchy byly umíst ny v blízkosti pracovišt .

. Ochrana k že: Ochranný pracovní od v.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

. 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

. Všeobecné údaje

. Vzhled:

- Skupenství:** Kapalné
- Barva:** Barevný
- . Zápach:** Silný
- . Prahová hodnota zápachu:** Nestanoveno

. Hodnota pH: Nestanoveno

. Zm na stavu

- Bod tání/bod tuhnutí:** Nestanoveno
- Po áte ní bod varu a rozmezí bodu varu:** 136 °C

. Bod vzplanutí: 24 °C

. Ho lavost (pevné látky, plyny): Nepoužitelné

. Zápálná teplota: 430 °C

. Teplota rozkladu: Nestanoveno

. Teplota samovznícení: Produkt není samozápalný.

. Výbušné vlastnosti: Produkt není výbušný, se vzduchem však m že vytvá et nebezpe né výbušné páry/sm si.

. Meze výbušnosti:

- Dolní mez:** 1,1 Vol %
- Horní mez:** 7 Vol %

. Tlak páry p í 20 °C: 6,7 - 8,2 hPa

. Hustota p í 20 °C: 1,36 g/cm³

. Relativní hustota Nestanoveno

. Hustota páry: Nestanoveno

. Rychlost odpa ování Nestanoveno

. Rozpuštnost ve / sm íitelnost s

vod : Nerozpustný nebo špatné mísitelný.

. Rozd lovací koeficient: n-oktanol/voda: Nestanoveno

. Viskozita:

- Dynamicky:** Nestanoveno
- Kinematicky p í 40 °C:** > 20,5 mm²/s

. 9.2 Další informace

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Bezpečnostní list

Dle Přílohy II Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH), ve znění Nařízení (EU) 2017/776

strana 6/9

Datum revize: 18.07.2018
Datum předchozího vydání: 20.02.2017
číslo verze 4

Obchodní označení: Normaspeed 100 Primer

(pokračování strany 5)

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Pro tento produkt nebo jeho složky nejsou k dispozici žádné zkušební údaje ohledně reaktivity.

10.2 Chemická stabilita

Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:

Při doporučeném způsobu použití nedochází k rozkladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

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

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Pro zabránění vzniku silných exotermických reakcí přechovávat odděleně od oxidantů, silných zásad a kyselin.

10.5 Neslučitelné materiály: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

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 úincích

Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

1330-20-7 xylén

| | | |
|-------------|----------|----------------------|
| Orální | LD50 | 4.300 mg/kg (rat) |
| Pokožkou | LD50 | 3.200 mg/kg (rabbit) |
| Inhalováním | LC50/4 h | 21,7 mg/l (rat) |

7779-90-0 fosforenan zinekatý

| | | |
|--------|------|---------------------|
| Orální | LD50 | > 5.000 mg/kg (rat) |
|--------|------|---------------------|

100-41-4 ethylbenzen

| | | |
|----------|------|-----------------------|
| Orální | LD50 | 3.500 mg/kg (rat) |
| Pokožkou | LD50 | 17.800 mg/kg (rabbit) |

1314-13-2 oxid zinekatý

| | | |
|--------|------|---------------------|
| Orální | LD50 | > 5.000 mg/kg (rat) |
|--------|------|---------------------|

Primární dráždivé úinky:

Žiravost/dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

Vážné poškození očí / podráždění očí Na základě dostupných údajů nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Úinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)

Etylbenzen může způsobit rakovinu u lidí (karcinogen, skupina 2B, IARC), ale dostupné informace nejsou dostatečné pro celkové vyhodnocení.

Mutagenita v zárodkových buňkách Na základě dostupných údajů nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Karcinogenita Na základě dostupných údajů nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

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.

CZ

(pokračování na straně 7)

Bezpe nostní list

Dle P ílohy II Na ízení (ES) 1907/2006 (REACH), ve zn ní Na ízení (EU) 2017/776

strana 7/9

Datum revize: 18.07.2018

Datum p edchozího vydání: 20.02.2017

íslo verze 4

Obchodní ozna ení: Normaspeed 100 Primer

(pokra ování strany 6)

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Aquatická toxicita:

1330-20-7 xylen

| | |
|-----------|------------------------------------|
| 48-h EC50 | 165 mg/L (Daphnia magna) |
| 96-h LC50 | 26,7 mg/L (Pimephales promelas) |
| 48-h LC50 | 86 mg/L (Leuciscus idus melanotus) |

7779-90-0 fosfore nan zine natý

| | |
|-----------|-----------------------------|
| 48-h EC50 | > 2,34 mg/L (Daphnia magna) |
|-----------|-----------------------------|

100-41-4 ethylbenzen

| | |
|-----------|--------------------------------|
| 48-h EC50 | 7,2 mg/L (Daphnia magna) |
| 96-h LC50 | 4,2 mg/L (Oncorhynchus mykiss) |

1314-13-2 oxid zine natý

| | |
|-----------|-------------------------------------|
| 48-h EC50 | > 1.000 ppm (Daphnia magna) |
| 96-h LC50 | 1,1 - 2,5 ppm (Oncorhynchus mykiss) |

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologická odbouratelnost:

xylen: snadno

Fosfore nan zine natý: Nesnadno

ethylbenzen: snadno

Oxid zine natý: Nesnadno

12.3 Bioakumulací potenciál

xylen: LogPow = 3,12 (vysoký)

ethylbenzen: LogPow = 3,15 (vysoký)

12.4 Mobilita v p d Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Ekotoxické úinky:

Poznámka: Jedovatý pro ryby.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nelze použít.

vPvB: Nelze použít.

12.6 Jiné nep íznivé úinky Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstra ování

13.1 Metody nakládání s odpady

Doporu ení:

Zabra te odtékání do kanalizace nebo do vodních tok . Tento materiál a/nebo jeho obal musí být zlikvidovány jako nebezpe ný odpad.

Kódové íslo odpadu:

08 01 11* Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpoušt dla nebo jiné nebezpe né látky. Pokud je tento produkt smíchán s jinými odpady, nemusí tento kód již platit. Pokud je smíchán s jinými odpady, je nutné p id lit p íslušný kód. Ten vám poskytne vaše lokální spole nost likvidující odpad.

Kontaminované obaly:

Doporu ení:

Prázdné suché obaly (s dírou ve dn) nutno odevzdat do sb rného místa pro kovové obaly od barev. Pokud takové místo neexistuje, lze nádoby umístit na místní skládku. Pro více informací kontaktujte místní firmu zabývající se likvidací odpadu nebo pat í né ú ady.

ODDÍL 14: Informace pro p epravu

14.1 UN íslo

ADR, IMDG, IATA

UN1263

(pokra ování na stran 8)

Bezpečnostní list

Dle Přílohy II Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH), ve znění Nařízení (EU) 2017/776

strana 8/9


Datum revize: 18.07.2018

Datum předchozího vydání: 20.02.2017

číslo verze 4

Obchodní označení: Normaspeed 100 Primer

(pokračování strany 7)

| | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu ADR IMDG IATA | <p>BARVA, OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTĚDÍ PAINT, MARINE POLLUTANT Marine Pollutant chemical: Trizinc bis(orthophosphate), zinc oxide PAINT</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu ADR, IMDG | <p>3 Hořlavé kapaliny</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> IATA  | <p>3 Hořlavé kapaliny</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> Class | <p>3 Hořlavé kapaliny</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> 14.4 Obalová skupina ADR, IMDG, IATA | <p>III</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Látka znečišťující prostředí: Zvláštní označení (ADR): | <p>Produkt obsahuje látky ohrožující životní prostředí: fosforenan zinekatý Ano Označení látek nebezpečných pro životní prostředí se vztahuje pouze na balení obsahující alespoň 5 litrů tekutiny. Symbol (ryba a strom)</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | <p>Pozor: Hořlavé kapaliny</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC | <p>Nepoužitelné</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> Přeprava/další údaje: | |
| <ul style="list-style-type: none"> ADR Omezené množství (LQ) Přepravní kategorie Kód omezení pro tunely: | <p>5L 3 D/E</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> IMDG | <p>EMS Number: F-E, S-E</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> UN "Model Regulation": | <p>UN 1263 BARVA, 3, III, OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTĚDÍ</p> |

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.
- Kategorie Seveso
 HOŘLAVÉ KAPALINY
 E2 Nebezpečnost pro vodní prostředí
 P5c HOŘLAVÉ KAPALINY
- Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 200 t

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list

Dle Přílohy II Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH), ve znění Nařízení (EU) 2017/776

strana 9/9

Datum revize: 18.07.2018

Datum předchozího vydání: 20.02.2017

číslo verze 4

Obchodní označení: Normaspeed 100 Primer

(pokračování strany 8)

- Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 500 t
- Rady (ES) 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Omezující podmínky: 3, 40
- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich výrobků v domácnostech, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

• **Relevantní vztahy**

- H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
- H226 Hořlavá kapalina a páry.
- H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
- H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
- H315 Dráždí kůži.
- H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
- H373 Může způsobit poškození sluchových orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

• **Poradce:** Nor-Maali Oy, tel. +358 3 874 650, sds@nor-maali.fi

• **Zkratky a akronymy:**

- Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2
- Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3
- Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4
- Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2
- STOT RE 2: Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) – Kategorie 2
- Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechování – Kategorie 1
- Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1
- Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1
- Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2

• * Údaje byly oproti předchozím verzím změněny