

Karta bezpečnostných údajov

Vyhovuje nariadeniu (ES) č. 1907/2006 (REACH), dodatok II, v
znení nariadenia (EÚ) č. 2020/878

Strana: 1/10

Dátum revízie: 16.05.2025
Dátum predchádzajúceho vydania: 25.08.2022
Číslo verzie 7 (nahrádza verziu 6)

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov:** OH 07
- **UFI:** P98Q-S0WH-Y00P-69NE
- **1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
- **Sektor použitia** Povlaky
- **Použitie materiálu /zmesi**
Rozpúšťadlo
Použitia v náteroch - Priemyselné použitie
Použitia v náteroch - Profesionálne použitie
- **1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
- **Výrobca/dodávateľ:**
Výrobca: NOR-MAALI s.r.o.
Adresa: Senecká cesta 18, Bratislava
Poštová adresa: Senecká cesta 18, 821 04 Bratislava
Prevádzka: Cukrovarská ul. 1904, 925 21 Sládkovičovo
Telefón: +421 (0)31 2909 120-4
IČ DPH: SK2022683256

Distribútor: Valor s.r.o.
Adresa: Senecká cesta 18, Bratislava
Poštová adresa: P.O. Box 19, 820 05 Bratislava 25
Telefón: +421(0)2 4371 2672
Fax: +421(0)2 4371 2670
IČ DPH: SK2020290580
- **Informačné oddelenie:** Nor-Maali Oy (Finland) tel. +358 3 874 650, sds@nor-maali.fi
- **1.4 Núdzové telefónne číslo:**
Toxikologické a informačné centrum
Limbova 5
833 05 Bratislava
Slovensko
tel/fax: +421 2 54 77 41 66

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**
- Zmes
- **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**
-  GHS02 plameň
Flam. Liq. 3 H226 Horľavá kvapalina a pary.
-  GHS08 nebezpečnosť pre zdravie
STOT RE 2 H373 Môže spôsobiť poškodenie sluchových orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
Asp. Tox. 1 H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
-  GHS07
Skin Irrit. 2 H315 Dráždi kožu.
- **2.2 Prvky označovania**
- **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**
Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.

(pokračovanie na strane 2)

Karta bezpečnostných údajov

Vyhovuje nariadeniu (ES) č. 1907/2006 (REACH), dodatok II, v
znení nariadenia (EÚ) č. 2020/878

Strana: 2/10

Dátum revízie: 16.05.2025
Dátum predchádzajúceho vydania: 25.08.2022
Číslo verzie 7 (nahradza verziu 6)

Obchodný názov: OH 07

· Výstražné piktogramy



GHS02 GHS07 GHS08

(pokračovanie zo strany 1)

· Výstražné slovo Nebezpečenstvo

· Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:

etylbenzén

· Výstražné upozornenia

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H315 Dráždi kožu.

H373 Môže spôsobiť poškodenie sluchových orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

· Bezpečnostné upozornenia

P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajčenia.

P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.

P301+P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.

P331 Nevymiešajte zvracanie.

P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou [alebo sprchou].

P403+P235 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade.

· 2.3 Iná nebezpečnosť

· Výsledky posúdenia PBT a vPvB

· PBT: Nepoužiteľný

· vPvB: Nepoužiteľný

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

· 3.2 Zmesi

· Popis: Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.

· Nebezpečné obsiahnuté látky:

CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32-	xylén Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315 ATE: ATE dermálne: 1.100 mg/kg ATE inhalatívne: 20 mg/l	50 - 90%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35-	etylbenzén Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332 ATE: ATE inhalatívne: 17,6 mg/l	10 - 25%

· Ďalšie údaje: Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

· 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

· Všeobecné inštrukcie: Nevymiešajte zvracanie.

· Po vdýchnutí:

Vyneste na čerstvý vzduch. Udržujte osoby v teple a pokoji. Ak postihnutý nedýcha, dýchanie je nepravdivé, alebo má zástavu dýchania, poskytnite umelé dýchanie, alebo nechajte vycvičeným personálom zaviesť kyslík.

· Po kontakte s pokožkou:

Odstráňte kontaminované šatstvo a obuv. Umyte pokožku starostlivo mydlom a vodou, alebo použite uznávaný prípravok na čistenie pokožky. NEPOUŽÍVAJTE rozpúšťadlá alebo riedidlá.

(pokračovanie na strane 3)

Karta bezpečnostných údajov

Vyhovuje nariadeniu (ES) č. 1907/2006 (REACH), dodatok II, v
znení nariadenia (EÚ) č. 2020/878

Strana: 3/10

Dátum revízie: 16.05.2025
Dátum predchádzajúceho vydania: 25.08.2022
Číslo verzie 7 (nahrádza verziu 6)

Obchodný názov: OH 07

(pokračovanie zo strany 2)

- **Po kontakte s očami:**
Skontrolujte a odstráňte všetky kontaktné šošovky. Okamžite vyplachujte oči prúdom vody po dobu aspoň 15 minút, držiak zdvihnuté viečka. Okamžite vyhľadajte lekárske ošetrovanie.
- **Po prehltnutí:**
Ak dôjde k požitiu, okamžite vyhľadajte lekárske ošetrovanie a ukážte túto nádobu, alebo etiketu. Udržujte osoby v teple a pokoji. Nevyvolávajte zvracanie.
- **Informácie pre lekára:** Symptomatická liečba.
- **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

- **5.1 Hasiace prostriedky**
- **Vhodné hasiace prostriedky:** Odporúčané: Pena vzdorujúca alkoholu, CO₂, prášky, rozprášená voda.
- **Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska:** Vodný lúč.
- **5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**
Pri požiari sa môže uvoľňovať: dym (obsahujúci rozkladajúce sa zdravie nebezpečné látky).
- **5.3 Pokyny pre požiarnikov**
Ak dôjde k požiaru, okamžite evakuujte všetky osoby z miesta nehody. Žiadna činnosť, ktorá by mohla vyvolať ohrozenie osôb alebo činnosť bez dostatočného výcviku, nesmie byť vykonávaná. Presuňte nádoby z priestoru požiaru, ak to nie je nebezpečné. Nádoby ohrozené požiarom chladte rozprášenou vodou.
- **Zvláštne ochranné prostriedky:**
Hasiči musia používať primerané ochranné pomôcky a uzavretý dýchací prístroj (SCBA) s celotvárovou maskou v pretlakovom móde. Odevy pre hasičov (vrátane prilby, ochrannéj obuvi a rukavíc) vyhovujúce európskej norme EN 469 poskytnú základnú úroveň ochrany pri chemických incidentoch.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**
Nepodnikajte nič, čo by predstavovalo osobné riziko alebo na čo nemáte výcvik. Evakuujte okolité priestory. Zabráňte vstupu nechránených a prebytočných osôb. Nedotýkajte sa a neprechádzajte cez uniknutý materiál. Zhasnite všetky zdroje zážihu. Žiadne vzbĺknutie plameňa, fajčenie alebo plamene v ohrozenom priestore. Vyvarujte sa dýchaniu pár alebo hmiel. Zabezpečte primerané vetranie. Pri nedostatočnom vetraní použite vhodný respirátor. Nasadte si vhodné osobné ochranné pomôcky.
- **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**
Zabráňte rozptýleniu a odtčeniu uniknutého materiálu do pôdy, vodných tokov, odtokov a kanalizácie. Ak výrobok spôsobil znečistenie životného prostredia (kanalizácie, vodných tokov, pôdy alebo ovzdušia), informujte príslušné úrady.
- **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**
Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).
Zabezpečiť dostatočné vetranie.
- **6.4 Odkaz na iné oddiely**
Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.
Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**
Zabráňte vzniku horľavej alebo explozívnej koncentrácie pár vo vzduchu a vyvarujte sa koncentráciám pár vyšším ako maximálna prípustná koncentrácia. Okrem toho, výrobok by sa mal používať len v priestoroch, kde nie sú nechránené svetlá a iné zdroje zážihu. Chránenie elektrických zariadení má zodpovedať vhodnému štandardu. Pre odvedenie statického náboja počas transportu, uzemnite sud a spojte ho s nádobou, do ktorej ho vyprázdňujete kovovou páskou. Operátori musia mať antistatickú obuv a odev a dlážky majú byť vodivého typu.
Nepribližujte sa k zdrojom tepla, iskier a k plameňu. Nepoužívajte iskriace nástroje. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Vyvarujte sa vdýchnutiu prachu, častíc, rozprášenej kvapaliny a oparu vznikajúcich pri

(pokračovanie na strane 4)

Karta bezpečnostných údajov

Vyhovuje nariadeniu (ES) č. 1907/2006 (REACH), dodatok II, v
znení nariadenia (EÚ) č. 2020/878

Strana: 4/10

Dátum revízie: 16.05.2025
Dátum predchádzajúceho vydania: 25.08.2022
Číslo verzie 7 (nahrádza verziu 6)

Obchodný názov: OH 07

(pokračovanie zo strany 3)

použití prípravku. Vyvarujte sa inhalácii prachu z brúsenia.

Pri manipulácii, spracovaní a skladovaní materiálu by jedenie, pitie a fajčenie malo byť zakázané. Nasaďte si vhodné osobné ochranné prostriedky (Pozri sekciu 8). Nikdy nevyprázdňuj tlakovaním. Nie je stavaná ako tlaková nádoba. Vždy skladujte v nádobách z rovnakého materiálu ako pôvodná nádoba. Dodržujte zákony o bezpečnosti a ochrane zdravia na pracovisku. Informácie o ochrane proti požiaru a výbuchu

Pary sú ťažšie ako vzduch a môžu sa šíriť pri dlážke. Výpary tvoria so vzduchom

· **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:**

Pary sú ťažšie ako vzduch a môžu sa šíriť pri dlážke. Výpary tvoria so vzduchom výbušnú zmes.

· **7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**

· **Skladovanie:**

· **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:**

Riadte sa opatreniami na etikete. Skladujte na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Nevystavujte teplu alebo priamemu slnečnému svetlu. Nepribližujte k zdrojom zážihu. Zákaz fajčiť. Zabráňte prístupu nepovolaným osobám. Nádrže, ktoré boli otvorené, treba starostlivo opäť utesniť a uložiť v stojatej polohe, aby nedošlo k úniku.

· **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** nevyžaduje sa

· **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:** Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté.

· **7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

· **8.1 Kontrolné parametre**

· **Súčasť kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**

1330-20-7 xylén

NPEL	NPEL hranicný: 442 mg/m ³ , 100 ppm
	NPEL priemerný: 221 mg/m ³ , 50 ppm
K	

100-41-4 etylbenzén

NPEL	NPEL hranicný: 884 mg/m ³ , 200 ppm
	NPEL priemerný: 442 mg/m ³ , 100 ppm
K	

· **DNEL**

1330-20-7 xylén

dermálne	DNEL	212 mg/kg bw/day (Dlhodobý - Pracovníci systémový)
inhalatívne	DNEL	221 mg/m ³ (Dlhodobý - Pracovníci systémový)
		442 mg/m ³ (Pracovníci - akútne systémové účinky)
		221 mg/m ³ (Pracovníci - Dlhodobý, miestny)

100-41-4 etylbenzén

dermálne	DNEL	180 mg/kg bw/day (Dlhodobý - Pracovníci systémový)
inhalatívne	DNEL	77 mg/m ³ (Dlhodobý - Pracovníci systémový)

· **PNEC**

1330-20-7 xylén

PNEC	0,044 mg/L (Čerstvá voda)
	0,004 mg/L (Morský)
	1,6 mg/L (Čistička odpadových)
PNEC	2,52 mg/kg dwt (Sladkovodné usadeniny)
	0,252 mg/kg dwt (Morské usadeniny)
PNEC	0,852 mg/kg (Pôda)

100-41-4 etylbenzén

PNEC	0,1 mg/L (Čerstvá voda)
	0,01 mg/L (Morský)
	9,6 mg/L (Čistička odpadových)
PNEC	13,7 mg/kg dwt (Sladkovodné usadeniny)
	1,37 mg/kg dwt (Morské usadeniny)

(pokračovanie na strane 5)

Obchodný názov: OH 07

(pokračovanie zo strany 4)

PNEC	2,68 mg/kg dwt (Pôda) 20 mg/kg (Druhotná otrava)
· Zložky s medznými hodnotami biologických:	
1330-20-7 xylén	
BMH	1,5 mg/l Vyšetrovaný materiál: krv Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny Zisťovaný faktor: Xylén 2000 mg/l Vyšetrovaný materiál: moč Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny Zisťovaný faktor: suma kyselín 2,3,4-metylhippurových
100-41-4 etylbenzén	
BMH	12 mg/l Vyšetrovaný materiál: moč Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny, pri dlhodobej expozícii; po viacerých pracovných zmenách Zisťovaný faktor: 2 - a 4 -Etylfenol 1600 mg/l Vyšetrovaný materiál: moč Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny, pri dlhodobej expozícii; po viacerých pracovných zmenách Zisťovaný faktor: Kyselina mandľová a kyselina fenylglyoxylová

- **Ďalšie upozornenia:**
Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy (NPEL: Nariadenie 122/2024; BMH: Nariadenie 82/2015).
- **8.2 Kontroly expozície**
- **Primerané technické kontrolné opatrenia** Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.
- **Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**
- **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**
Používajte len tam, kde je primerané vetranie. Použite uzavreté výrobné priestory, miestnu odsávaciu ventiláciu alebo iné technické prostriedky na udržanie vystavenia pracovníkov látkam, kontaminujúcim ovzdušie, pod odporúčanými, alebo zákonom povolenými hraničnými limitmi. Technické prostriedky musia udržiavať koncentrácie plynu, pár alebo prachu pod akýmikoľvek najnižšími prahmi výbušnosti. Používajte ventiláciu v prevedení do výbušného prostredia.
- **Ochrany dýchacích ciest**
Ak sú pracovníci vystavení koncentráciám vyšším ako maximálne prípustné, musia používať vhodné, certifikované respirátory. Pri aplikácii výrobu použite ochrannú masku s uhlíkovým a protiprachovým filtrom.(ako kombinácia filtrov A2-P2) V uzavretých priestoroch použite dýchacie prístroje na čerstvý, alebo stlačený vzduch. Pri aplikácii váľčekom alebo štetcom zvažte použitie uhlíkového filtra.
- **Ochrana rúk:**



Ochranné rukavice.

Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia

- **Materiál rukavíc**
Používajte vhodné rukavice testované podľa EN374.
Odporúčané, rukavice(čas na prekonanie prekážky) > 8 hodín: nitrilový kaučuk, butylový kaučuk
- **Penetračný čas materiálu rukavíc** U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.
- **Ochrany očí/tváre**



Tesne prilnavé ochranné okuliare.

Zabezpečte, aby stanice na oplachovanie očí a bezpečnostné sprchy boli v blízkosti pracoviska.

(pokračovanie na strane 6)

Karta bezpečnostných údajov

Vyhovuje nariadeniu (ES) č. 1907/2006 (REACH), dodatok II, v
znení nariadenia (EÚ) č. 2020/878

Strana: 6/10

Dátum revízie: 16.05.2025
Dátum predchádzajúceho vydania: 25.08.2022
Číslo verzie 7 (nahradza verziu 6)

Obchodný názov: OH 07

· Ochrana tela: Ochranný pracovný odev.

(pokračovanie zo strany 5)

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

· 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

· Všeobecné údaje	
· Skupenstvo	kvapalné
· Farba:	bezfarebný
· Zápach:	silný
· Prahová hodnota zápachu:	Neurčené.
· Teplota topenia/tuhnutia:	Neurčený
· Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	136 °C (100-41-4 etylbenzén)
· Horľavosť	Nepoužiteľný
· Dolná a horná medza výbušnosti	
· Spodná:	1 Vol % (100-41-4 etylbenzén)
· Horná:	7,8 Vol % (100-41-4 etylbenzén)
· Teplota vzplanutia:	24 °C
· Teplota samovznietenia:	430 °C (100-41-4 etylbenzén)
· Teplota rozkladu:	Neurčené.
· Hodnota pH	Neurčené.
· Viskozita:	
· Kinematická viskozita	Neurčené.
· Dynamická:	Neurčené.
· Rozpustnosť	
· Voda:	nemiešateľné resp. málo miešateľný
· Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	Neurčené.
· Tlak pár pri 20 °C	9,5 hPa (100-41-4 etylbenzén)
· Hustota a/alebo relatívna hustota	
· Hustota pri 20 °C:	0,87 g/cm ³
· Relatívna hustota	Neurčené.
· Hustota pár:	Neurčené.

· 9.2 Iné informácie

· Vzhľad:	
· Forma:	kvapalné
· Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti	
· Teplota zapálenia:	Produkt nie je samozápalný.
· Výbušné vlastnosti:	Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti, môže však vytvárať nebezpečné výbušné pary/zmesy so vzduchom.
· Zmena skupenstva	
· Rýchlosť odparovania	Neurčené.

· Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

· Výbušniny	odpadá
· Horľavé plyny	odpadá
· Aerosóly	odpadá
· Oxidujúce plyny	odpadá
· Plyny pod tlakom	odpadá
· Horľavé kvapaliny	Horľavá kvapalina a pary.
· Horľavé tuhé látky	odpadá
· Samovoľne reagujúce látky a zmesi	odpadá
· Samozápalné (pyroforické) kvapaliny	odpadá
· Samozápalné (pyroforické) tuhé látky	odpadá
· Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi	odpadá

(pokračovanie na strane 7)

Karta bezpečnostných údajov

Vyhovuje nariadeniu (ES) č. 1907/2006 (REACH), dodatok II, v
znení nariadenia (EÚ) č. 2020/878

Strana: 7/10

Dátum revízie: 16.05.2025
Dátum predchádzajúceho vydania: 25.08.2022
Číslo verzie 7 (nahradza verziu 6)

Obchodný názov: OH 07

(pokračovanie zo strany 6)

- | | |
|--|--------|
| · Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny | odpadá |
| · Oxidujúce kvapaliny | odpadá |
| · Oxidujúce tuhé látky | odpadá |
| · Organické peroxidy | odpadá |
| · Látky s korozívnym účinkom na kovy | odpadá |
| · Výbušniny si zníženou citlivosťou | odpadá |

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- **10.1 Reaktivita**
Pre tento výrobok a jeho zložky nie sú k dispozícii žiadne špecifické údaje zo skúšok, týkajúce sa reaktivity.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:** Výpary tvoria so vzduchom výbušnú zmes.
- **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií**
Pri normálnych podmienkach skladovania a používania nedochádza k nebezpečným reakciám.
- **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**
Reaktívny, alebo nekompatibilný s nasledujúcimi materiálmi: oxidujúce materiály
- **10.5 Nekompatibilné materiály:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**
Pri normálnych podmienkach skladovania a používania by nemali vznikať nebezpečné produkty rozkladu.

* ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- **11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**
- **Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

· **Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):**

ATE (Odhad akútnej toxicity)

dermálne	ATE	1.375 mg/kg (ATE)
inhalatívne	ATE	19,5 mg/l

1330-20-7 xylén

orálne	LD50	> 3.523 mg/kg (Krysa)
dermálne	LD50	12.126 mg/kg (králik)
inhalatívne	LC50/4 h	27,124 mg/l (Krysa)

100-41-4 etylbenzén

orálne	LD50	> 3.500 mg/kg (Krysa)
dermálne	LD50	> 15.400 mg/kg (králik)
inhalatívne	LC50/4 h	17,6 mg/l (Krysa)

- **Primárny dráždiaci účinok:**
- **Poleptanie kože/podráždenie kože**
Dráždi kožu.
- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Respiračná alebo kožná senzibilizácia** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Mutagenita pre zárodočné bunky** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**
Môže spôsobiť poškodenie sluchových orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
- **Aspiračná nebezpečnosť**
Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
- **Ostatné údaje (experimentálna toxikológia):**
Vystavenie účinkom výparov rozpúšťadlovej zložky nad maximálne prípustný limit môže mať nepriaznivé zdravotné účinky, napríklad podráždenie slizníc a dýchacieho aparátu, ako aj negatívne účinky na ľadviny, pečeň a centrálnu nervovú sústavu. Rozpúšťadlá môžu spôsobiť niektoré z vyššie popísaných účinkov ak sa

(pokračovanie na strane 8)

Karta bezpečnostných údajov

Vyhovuje nariadeniu (ES) č. 1907/2006 (REACH), dodatok II, v
znení nariadenia (EÚ) č. 2020/878

Strana: 8/10

Dátum revízie: 16.05.2025
Dátum predchádzajúceho vydania: 25.08.2022
Číslo verzie 7 (nahrádza verziu 6)

Obchodný názov: OH 07

(pokračovanie zo strany 7)

absorbujú cez pokožku. Symptómy a príznaky zahŕňujú bolesti hlavy, závrate, únavu, svalovú slabosť, ospalosť a v extrémnom prípade, stratu vedomia. Opakovaný alebo dlhší kontakt s prípravkom môže spôsobiť odmastenie pokožky, vedúce ku kontaktnej dermatitíde nealergického pôvodu a absorpcii látky pokožkou. Ak strekne do očí, kvapalina môže spôsobiť podráždenie a vratné poškodenie. Požitie môže spôsobiť nevoľnosť, hnačky a zvracanie, podráždenie žalúdka a zápal pľúc.

· **Ďalšie toxikologické inštrukcie:**· **Účinky CMR (karcinogenosť, mutagenosť a reprodukčná toxicita)**

Etylbenzén môže spôsobiť rakovinu u ľudí (karcinogénne, skupina 2B, IARC), ale dostupné informácie sú nedostatočné, aby dostatočne zhodnotili.

· **11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**· **Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

* **ODDIEL 12: Ekologické informácie**· **12.1 Toxicita**· **Vodná toxicita:****1330-20-7 xylén**

72-h EC50	4,1 mg/L (Algae)
96-h LC50	2,6 mg/L (Fish)
48-h LC50	10,389 mg/L (Daphnia magna)

100-41-4 etylbenzén

48-h EC50	1,8 - 2,4 mg/L (Daphnia magna)
96-h LC50	4,2 - 5,1 mg/L (Fish)
96-h EC50	3,6 - 7,7 mg/L (Algae)

· **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**

Schopnosť ľahkého rozkladu:

xylén: Ochoťne

etylbenzén: Ochoťne

· **12.3 Bioakumulačný potenciál**

xylén: LowPow = 3,12 - nízka(e)(y)

Etylbentzén: LogPow = 3,15 - nízka(e)(y)

· **12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.· **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

· **PBT:** Nepoužiteľný

· **vPvB:** Nepoužiteľný

· **12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém.

· **12.7 Iné nepriaznivé účinky** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**· **13.1 Metódy spracovania odpadu**· **Odporúčanie:**

Zabráňte vniknutiu do odtokových kanálov, alebo vodných tokov. Materiál a/alebo nádoba sa musí likvidovať ako nebezpečný odpad.

· **Europský katalog odpadov**

08 01 11* odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky

· **Nevyčistené obaly:**

· **Odporúčanie:** Národné orgány odpad podľa inštrukcií.

SK

(pokračovanie na strane 9)

Karta bezpečnostných údajov

Vyhovuje nariadeniu (ES) č. 1907/2006 (REACH), dodatok II, v
znení nariadenia (EÚ) č. 2020/878

Strana: 9/10

Dátum revízie: 16.05.2025
Dátum predchádzajúceho vydania: 25.08.2022
Číslo verzie 7 (nahrádza verziu 6)

Obchodný názov: OH 07

(pokračovanie zo strany 8)

ODDIEL 14: Informácie o doprave

- 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo
· ADR, IMDG, IATA UN1263
- 14.2 Správne expedičné označenie OSN
· ADR FARBE PRÍBUZNÝ MATERIÁL
· IMDG, IATA PAINT RELATED MATERIAL
- 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu
· ADR, IMDG, IATA

· Trieda 3 Horľavé kvapalné látky
- 14.4 Obalová skupina
· ADR, IMDG, IATA III
- 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:
· Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ): Nie
- 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa
· Id. číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo): Pozor: Horľavé kvapalné látky
· Číslo EMS: 30
F-E, S-E
- 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO Nepoužiteľný
- Preprava/ďalšie údaje:
- ADR
- Obmedzené množstvá (LQ): 5L
- Prevozná skupina 3
- Tunelový obmedzovací kód D/E
- IMDG
- Limited quantities (LQ) 5L
- UN "Model Regulation": UN 1263 FARBA, 3, III

ODDIEL 15: Regulačné informácie

- 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia
- Rady 2012/18/EÚ
- Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- Kategória podľa Seveso
HORĽAVÉ KVAPALINY
P5c HORĽAVÉ KVAPALINY
- Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek nižšej úrovne 5.000 t
- Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek vyššej úrovne 50.000 t
- Rady (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII Podmienky obmedzenia: 3
- Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach - Príloha II
- žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

(pokračovanie na strane 10)

Karta bezpečnostných údajov**Vyhovuje nariadeniu (ES) č. 1907/2006 (REACH), dodatok II, v
znení nariadenia (EÚ) č. 2020/878**

Strana: 10/10

Dátum revízie: 16.05.2025
Dátum predchádzajúceho vydania: 25.08.2022
Číslo verzie 7 (nahrádza verziu 6)

Obchodný názov: OH 07

(pokračovanie zo strany 9)

· **NARIADENIE (EÚ) 2019/1148**· **Príloha I - OBMEDZENÉ PREKURZORY VÝBUŠNÍN (Horná prahová hodnota na účely vydávania
povolení podľa článku 5 ods. 3)**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· **Príloha II - PREKURZORY VÝBUŠNÍN PODLIEHAJÚCE OHLASOVANIU**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· **Nariadenie (ES) č. 273/2004 o prekurzoroch drog**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· **Nariadenie (ES) č. 111/2005 ktorým sa stanovujú pravidlá sledovania obchodu s drogovými
prekurzormi medzi Spoločenstvom a tretími krajinami**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.**ODDIEL 16: Iné informácie**

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

· **Relevantné vety**

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

H315 Dráždi kožu.

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

· **Partner na konzultáciu:** Nor-Maali Oy, +358 3 874 650, sds@nor-maali.fi· **Dátum predchádzajúcej verzie:** 25.08.2022· **Číslo predchádzajúcej verzie:** 6· **Skratky a akronymy:**

ATE: Acute toxicity estimate values (Odhad hodnôt akútnej toxicity)

Flam. Liq. 2: Horľavé kvapaliny – Kategória 2

Flam. Liq. 3: Horľavé kvapaliny – Kategória 3

Acute Tox. 4: Akútna toxicita – Kategória 4

Skin Irrit. 2: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 2

STOT RE 2: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia) – Kategória 2

Asp. Tox. 1: Aspiračná nebezpečnosť – Kategória 1

· *** Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**