

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku****Indoor - Prostředek k ošetřování plastu v interiéru****Číslo zboží: 20003081****1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****1.2.1 Použití v souladu s určením**

Přípravek k ošetření plastů

**1.2.2 Nedoporučená použití**

Nejsou žádné známy.

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu****Identifikace výrobce / dovozce**

Normfest, s.r.o.  
Pekařská 12  
155 00 Praha 5 / ČESKÁ REPUBLIKA  
Telefon +420 257 013 280  
Fax +420 257 013 281  
Homepage [www.normfest.cz](http://www.normfest.cz)  
E-mail [info@normfest.cz](mailto:info@normfest.cz)

**Informační oddělení****Technické informace**[info@normfest.cz](mailto:info@normfest.cz)**BEZPEČNOSTNÍ LIST**[sdb@chemiebuero.de](mailto:sdb@chemiebuero.de)**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace****Poradenská instituce**

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2; tel. +420 224 919 293; +420 224 915 402 (non-stop medical service), e-mail: [tis@vfn.cz](mailto:tis@vfn.cz)

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Bez zařazení.

**2.2 Prvky označení****Výstražné symboly nebezpečnosti**

Žádné

**Signální slovo**

Žádné

**Standardní věty o nebezpečnosti**

Žádné

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

Žádné

**Zvláštní označení**

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.  
Zboží ošetřené konzervačními prostředky C(M)IT/MIT (3:1) (CAS:55965-84-9).

**2.3 Další nebezpečnost****Nebezpečí pro životní prostředí**

Neobsahuje žádné látky PBT, příp. vPvB.

**Ostatní nebezpečí**

Další nebezpečí nebyla na základě současných poznatků vědy zjištěna.

**ODDÍL 3: Složení / Informace o složkách****Typ přípravku:**

V případě tohoto výrobku jde o směs.

| Obsah v [%] | Chemický název                                                                                    |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 - <10     | Uhlovodíky C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické uhlovodíky, <2% aromátů                         |
|             | CAS: 64742-47-8, EINECS/ELINCS: 926-141-6, EU-INDEX: 649-422-00-2, Reg-No.: 01-2119456620-43-XXXX |
|             | GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304                                                                        |

**Komentář ke složení**

SVHC seznam (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation):  
 Neobsahuje žádné nebo méně než 0,1% látek ze seznamu.  
 Pro plné znění vět o nebezpečnosti a H-vět: viz ODDÍL 16.

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci**

|                         |                                                                                                                    |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Všeobecné pokyny</b> | Zašpiněné, postříkané oblečení ihned vysvlékněte, nenechávejte na sobě uschnout.                                   |
| <b>Při nadýchání</b>    | Zajistěte čerstvý vzduch.<br>V případě obtíží zajistěte lékařské ošetření.                                         |
| <b>Při styku s kůží</b> | Při styku s kůží ihned omyjte vodou a mýdlem.<br>V případě pokračujícího dráždění pokožky vyhledejte lékaře.       |
| <b>Při zasažení očí</b> | Při zasažení očí důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékaře.                                                   |
| <b>Při požití</b>       | Zajistěte lékařské ošetření.<br>Nevyvolávejte zvracení.<br>Vypláchněte si ústa a vypijte dostatečné množství vody. |

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Nejsou žádné známy.

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Při spolknutí popř. zvracení nebezpečí vniknutí do plic.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva**

|                        |                                                                      |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Vhodná hasiva</b>   | Oxid uhličitý.<br>Proud rozstříknuté vody.<br>Hasicí prášek<br>Pěna. |
| <b>Nevhodná hasiva</b> | Plný proud vody.                                                     |

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

nebezpečí tvorby toxických produktů pyrolýzy, oxid uhelnatý (CO), nespálené uhlovodíky

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Použijte respirátor nezávislý na okolním vzduchu.  
 Zbytky po požáru a kontaminovaná hasicí voda musí být odstraněny v souladu s platnými právními předpisy.  
 Nádobu v blízkosti požáru chladit proudem vody.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení.  
 Zvláštní nebezpečí uklouznutí na vyteklém/rozsypaném produktu.  
 Používejte osobní ochranné vybavení (ochranné rukavice, ochranné brýle, ochranný oděv).

**6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí**

Zamezte plošnému rozšiřování (např. zábranou nebo olejovými rozhraněními).

Zamezte vniknutí do kanalizace/povrchové vody/podzemní vody.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Zachyťte materiálem sajícím kapaliny (např. písek, pilinami, universálním pojivem, rozsivková zemina).

Se zachyceným materiálem nakládejte podle kapitoly odstranění.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Viz ODDÍL 8+13

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Používejte přístroje odolné vůči rozpouštědlům.

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení.

Před přestávkami a po ukončení práce si umyjte ruce.

Preventivní ochrana pokožky ochrannou masťou.

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

Uchovávejte pouze v původním obalu.

Nepropustná podlaha odolná vůči rozpouštědlům.

Neskladujte společně s oxidačními činidly.

Uchovávejte obal na dobře větraném místě.

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

Viz ODDÍL 1.2

**ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry**

Složky s mezními hodnotami, které je nutné dozorovat na pracovišti (CZ)

Chemický název

Uhlovodíky C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické uhlovodíky, &lt;2% aromátů

CAS: 64742-47-8, EINECS/ELINCS: 926-141-6, EU-INDEX: 649-422-00-2, Reg-No.: 01-2119456620-43-XXXX

PEL: Přípustné expoziční limity: 100 ppm, 525 mg/m<sup>3</sup>, OSHA**8.2 Omezování expozice**

Technická opatření

Zajistěte dostatečné větrání.

Ochrana očí

Ochranné brýle. (EN 166:2001)

Ochrana rukou

0,3 mm nitrilová pryž, &gt;60 min (EN 374-1/-2/-3).

Co se týká údajů, jde pouze o doporučení. K získání dalších informací se obraťte na dodavatele rukavic.

Ochrana kůže

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Jiná ochrana

Zamezte styku s kůží a očima.

Ochrana dýchacích orgánů

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Tepelné nebezpečí

Žádná informace není k dispozici.

Další údaje

neurčeno

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

|                                         |                                    |
|-----------------------------------------|------------------------------------|
| Forma                                   | kapalina                           |
| Barva                                   | bílé                               |
| Zápach                                  | ovocné                             |
| Prahová hodnota zápachu                 | není použitelný                    |
| Hodnota pH                              | neurčeno                           |
| Hodnota pH [1%]                         | neurčeno                           |
| Teplota varu [°C]                       | 100                                |
| Bod vzplanutí [°C]                      | 51 (nepodporuje samočinné horenie) |
| Hořlavost (pevné látky, plyny) [°C]     | není použitelný                    |
| Meze výbušnosti: dolní mez (% obj.)     | neurčeno                           |
| Meze výbušnosti: horní mez (% obj.)     | neurčeno                           |
| Oxidační vlastnosti                     | ne                                 |
| Tlak páry/tlak plynu [kPa]              | 2,3 (20°C )                        |
| Hustota [g/ml]                          | 0,9                                |
| Sypná hustota [kg/m³]                   | není použitelný                    |
| Rozpustnost ve vodě                     | mísitelné                          |
| Rozdělovací koeficient [n-oktanol/voda] | neurčeno                           |
| Viskozita                               | irelevantní                        |
| Relativní hustota par                   | neurčeno                           |
| Rychlost odpařování                     | neurčeno                           |
| Teplota tání [°C]                       | neurčeno                           |
| Samovznícení [°C]                       | 230                                |
| Teplota rozkladu [°C]                   | neurčeno                           |

**9.2 Další informace**

žádné

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1 Reaktivita**

Při používání podle určení nejsou žádné známy.

**10.2 Chemická stabilita**

Za běžných podmínek prostředí (pokojová teplota) stabilní.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Reakce se silnými oxidačními činidly.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Intenzivní zahřívání.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Viz ODDÍL 7

**10.6 Nebezpečné rozkladné produkty**

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita**

|                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Chemický název                                                                             |
| Uhlovodíky C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické uhlovodíky, <2% aromátů, CAS: 64742-47-8 |
| LD50, pokožkou, Králík: > 5000 mg/kg.                                                      |
| LD50, orálně, Krysa: > 5000 mg/kg bw.                                                      |
| LC50, inhalováním (pára), Krysa: > 5000 mg/L (4h).                                         |

**Vážné poškození očí / podráždění očí** Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.

**Žíravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.

**Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže** Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice** Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice** Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.

**Mutagenita** Neobsahují relevantní látku, která splňuje klasifikační kritéria.

**Reprodukční toxicita** Neobsahují relevantní látku, která splňuje klasifikační kritéria.

**Karcinogenita** Neobsahují relevantní látku, která splňuje klasifikační kritéria.

**Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.

**Všeobecné poznámky**

Toxikologické údaje o kompletním výrobku nejsou k dispozici.  
 Uvedené údaje o toxicitě obsažených látek jsou určeny pro příslušníky vykonávající zdravotnická povolání, odborníky z oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a toxikology.  
 Uvedené údaje o toxicitě obsažených látek poskytli výrobci surovin.

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita**

|                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Chemický název                                                                             |
| Uhlovodíky C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické uhlovodíky, <2% aromátů, CAS: 64742-47-8 |
| LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss: > 1000 ppm.                                              |
| EC50, (48h), Daphnia magna: > 250 ppm.                                                     |
| IC50, (72h), Algae: 20 ppm.                                                                |

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

**Chování v jednotlivých oblastech životního prostředí** neurčeno

**Další údaje** neurčeno

**Biologická odbouratelnost** neurčeno

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Žádná informace není k dispozici.

**12.4 Mobilita v půdě**

Žádná informace není k dispozici.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Na základě všech dostupných informací se nezařazuje do kategorie PBT, příp. vPvB.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Ekotoxikologické údaje nejsou k dispozici.

Uvedené údaje o toxicitě obsažených látek poskytli výrobci surovin.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady**

Zbytky výrobků je nutné likvidovat při dodržení směrnice o odpadech 2008/98/ES a národních a regionálních předpisů. Pro tento výrobek nelze stanovit žádné číslo položky odpadu podle evropského katalogu odpadů (seznam odpadu), protože až účel použití spotřebitelem dovozuje jeho zařazení. Číslo položky odpadu je nutné stanovit v rámci EU po dohodě se společností zabývající se likvidací.

**Odstraňování výrobku**

Odstraňte spolu s komunálním odpadem a v souladu s platnými právními předpisy.  
Kvůli recyklaci kontaktujte burzy odpadu.

**Katalogové číslo odpadu**

070799

**Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu**

Prázdné vyčištěné nádoby předat k recyklaci.  
Kontaminované obaly, které nelze vyčistit, je nutné odstranit v souladu s platnými právními předpisy.

**Katalogové číslo odpadu**

150102

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****14.1 Číslo OSN****Pozemní přeprava podle ADR/RID** není použitelný**Vnitrozemská plavba (ADN)** není použitelný**Námořní doprava podle IMDG** není použitelný**Letecká doprava podle IATA** není použitelný**14.2 Náležitý název OSN pro zásilku****Pozemní přeprava podle ADR/RID** NEKLASIFIKOVÁNO JAKO NEBEZPEČNÉ ZBOŽÍ**Vnitrozemská plavba (ADN)** NEKLASIFIKOVÁNO JAKO NEBEZPEČNÉ ZBOŽÍ**Námořní doprava podle IMDG** NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"**Letecká doprava podle IATA** NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu****Pozemní přeprava podle ADR/RID** není použitelný**Vnitrozemská plavba (ADN)** není použitelný**Námořní doprava podle IMDG** není použitelný**Letecká doprava podle IATA** není použitelný

**14.4 Obalová skupina**

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Pozemní přeprava podle ADR/RID | není použitelný |
|--------------------------------|-----------------|

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Vnitrozemská plavba (ADN) | není použitelný |
|---------------------------|-----------------|

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Námořní doprava podle IMDG | není použitelný |
|----------------------------|-----------------|

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Letecká doprava podle IATA | není použitelný |
|----------------------------|-----------------|

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Pozemní přeprava podle ADR/RID | ne |
|--------------------------------|----|

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Vnitrozemská plavba (ADN) | ne |
|---------------------------|----|

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Námořní doprava podle IMDG | ne |
|----------------------------|----|

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Letecká doprava podle IATA | ne |
|----------------------------|----|

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

příslušný údaj uvedený v bodech 6 až 8.

**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC**

není použitelný

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

|                     |                                                                                                                                                     |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EEC-PŘEDPISY</b> | 1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EHS (2008/47/ES); (EU) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014 |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                           |                                                          |
|---------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>TRANSPORT-PŘEDPISY</b> | ADR (2017); IMDG-Code (2017, 38. Amdt.); IATA-DGR (2017) |
|---------------------------|----------------------------------------------------------|

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OSTATNÍ PŘEDPISY (CZ):</b> | Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)<br>Zákon č. 223/2015 Sb. kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb. ....<br>Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb., o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.<br>Zákon č.267/2015Sb., kterým se mění zákon o ochraně veřejného zdraví č.258/2000Sb. |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                              |    |
|------------------------------|----|
| - Dbejte na omezení činností | ne |
|------------------------------|----|

|                    |     |
|--------------------|-----|
| - VOC (2010/75/ES) | 6 % |
|--------------------|-----|

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Posouzení bezpečnosti látky nebyla pro látky v této směsi provedena.

**ODDÍL 16: Další informace****16.1 Standardní věty o nebezpečnosti (ODDÍL 03)**

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

**16.2 Zkratky a akronymy:**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
ATE = acute toxicity estimate  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CLP = Classification, Labelling and Packaging  
DMEL = Derived Minimum Effect Level  
DNEL = Derived No Effect Level  
EC50 = Median effective concentration  
ECB = European Chemicals Bureau  
EEC = European Economic Community  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
IATA = International Air Transport Association  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
IC50 = Inhibition concentration, 50%  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
LC50 = Lethal concentration, 50%  
LD50 = Median lethal dose  
LC0 = lethal concentration, 0%  
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No Observed Effect Concentration  
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
STP = Sewage Treatment Plant  
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
VOC = Volatile Organic Compounds  
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

**16.3 Další informace****Postup klasifikace****Změna**

ODDÍL 15 doplněno: Zboží ošetřené konzervačními prostředky [x].

ODDÍL 2 doplněno: Neobsahuje žádné látky PBT, příp. vPvB.

ODDÍL 9 doplněno: ovocné

ODDÍL 9 vymazáno: charakteristické

ODDÍL 9 doplněno: (nepodporuje samočinné horenie)



Copyright: Chemiebüro®

