

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor produktu

#### Obchodný názov/označenie

5093 2K Epoxi Teer- Kombination Imf  
UFI: NYX0-TONM-1009-PVUM

### 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

#### Relevantné identifikované použitia

### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

#### Dodávateľ

PHARMOL Farben und Lacke GmbH  
Günzburger Str. 65 Telefón: +49 9073 9584-0  
89423 Gundelfingen E-mail: mail@pharmol.de  
Deutschland Web-stránka: <https://www.pharmol.de/>

#### Útvar poskytujúci informácie

E-mail (odborná osoba) Labor  
+49 9073 9584-0  
mail@pharmol.de

### 1.4 Núdzové telefónne číslo

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

#### Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná v zmysle Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP].  
Flam. Liq. 3; horavé kvapaliny; H226 Horavá kvapalina a pary.  
Eye Irrit. 2; Vážne poškodenie očí/podráždenie očí; H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
Skin Irrit. 2; Poleptanie kože/podráždenie kože; H315 Dráždi kožu.  
Skin Sens. 1; Senzibilizácia pokožky; H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
Aquatic Chronic 2; Nebezpečné pre vodné prostredie; H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### 2.2 Prvky označovania

#### Označenie podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

#### Piktogramy upozorňujúce na nebezpečenstvo



GHS02 GHS07 GHS09

#### Výstražné slovo

Pozor

#### Výstražné upozornenia

H226 Horavá kvapalina a pary.  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H315 Dráždi kožu.  
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### Bezpečnostné upozornenia

P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajenia.  
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.  
P280 Noste ochranné rukavice a ochranné okuliare/ochranu tváre.  
P370 + P378 V prípade požiaru: Na hasenie použite suchý hasiaci prášok alebo piesok.  
P391 Zozbierajte uniknutý produkt.  
P403 + P235 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade.

**Stanovené nebezpečné komponenty sú označené na etikete**

5093  
Verzia 1.3

2K Epoxi Teer- Kombination Imf  
spracováva 10.1.2025

Dátum tla e 10.1.2025

2,2-bis[4-(oxiranylmetoxy)fenyl]propán  
Anthracenöl TGK  
Bisphenol-F-Epoxidharz  
oxirán, mono[(C12-14-alkyloxy)metyl]deriváty  
Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl}oxirane  
produkt reakcie: bisfenolu A a epichlórhydrínu

**Doplňujúce informácie o nebezpečnosti**

EUH205 Obsahuje epoxidové zložky. Môže vyvola alergickú reakciu.

**2.3 Iná nebezpečnosť**

Látky v zmesi nespájajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách.**

**3.2 Zmesi**

**Popis**

**Nebezpečné zložky**

CAS č. Č. ES Indexové číslo	Názov látky REACH č. Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]	hmotn-%
25068-38-6 500-033-5 603-074-00-8	<b>produkt reakcie: bisfenolu A a epichlórhydrínu</b> Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317 / Eye Irrit. 2 H319 / Aquatic Chronic 2 H411 Špecifická medzná hodnota koncentrácie (SCL) Eye Irrit. 2 H319: >= 5,00 / Skin Irrit. 2 H315: >= 5,00	25,0 < 35,0
1675-54-3 216-823-5 603-073-00-2	<b>2,2-bis[4-(oxiranylmetoxy)fenyl]propán</b> 01-2119456619-26-0006 Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317 / Eye Irrit. 2 H319 / Aquatic Chronic 2 H411	15,0 < 20,0
55492-52-9 - -	<b>Bisphenol-F-Epoxidharz</b> Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317 / Eye Irrit. 2 H319	10,0 < 12,5
68609-97-2 271-846-8 603-103-00-4	<b>oxirán, mono[(C12-14-alkyloxy)metyl]deriváty</b> Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317	7,00 < 8,00
- 701-263-0 -	<b>Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl}oxirane</b> Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Chronic 2 H411	5,00 < 7,00
90640-80-5 292-602-7 -	<b>Anthracenöl TGK</b> 01-2119539475-32-0006 Asp. Tox. 1 H304 / Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317 / Repr. 2 H361	2,00 < 2,50
64742-49-0 921-024-6 649-328-00-1	<b>ťažký benzín (ropný), ľahká frakcia, hydrogenovaný</b> 01-2119455851-35 Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H335 / STOT SE 3 H336 / Aquatic Chronic 2 H411	1,00 < 2,00

**Poznámka**

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**

**4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

**Všeobecné pokyny**

V prípade podozrení alebo výskytu symptómov sa poraďte s lekárom. Po zistení bezvedomia nedávajte postihnutému nič do úst, prívrat ho do stabilnej polohy na bok a vyhľadajte lekársku pomoc.

**Po vdýchnutí**

Postihnutého preneste na čerstvý vzduch, držte v teple a upokojte. Pri nepravidelnom dýchaní alebo zastavení dýchania poskytnite umelé dýchanie.

**Po kontakte s pokožkou**

Okamžite si vyzlečte znečistený, kontaminovaný odev. Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom vody a mydlo. Nepoužívajte rozpúšťadlá alebo riedidlá.

#### **Po očnom kontakte**

Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite sa poraďte s lekárom.

#### **Po požití**

Pri požití vypláchnite ústa vodou (iba ak je postihnutý pri vedomí). Okamžite sa poraďte s lekárom. Zasiahnutého utíšte. Nevyvolávajte zvracanie.

#### **Sebaochrana zdravotníkov prvej pomoci**

Poskytujte prvú pomoc: Dbajte na vlastnú bezpečnosť!

### **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

#### **Symptómy**

V prípade podozrenia alebo výskytu symptómov sa poraďte s lekárom.

### **4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia**

Prvá pomoc, dekontaminácia, symptomatické liečenie.

## **ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**

### **5.1 Hasiace prostriedky**

#### **Vhodné hasiace prostriedky**

pena odolná voči alkoholu, Kyslík, níh uhličitý (CO<sub>2</sub>), Prášok, hmla, (voda)

#### **Nevhodné hasiace prostriedky**

Ostrý prúd vody

### **5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Pri horení vzniká hustý čierny dym. Vdychnuté nebezpečné produkty rozkladu môžu spôsobiť vážne zdravotné ťažkosti.

### **5.3 Pokyny pre požiarnikov**

Mať pripravený ochranný dýchací prístroj. Uzavreté nádoby v blízkosti ohniska požiaru ochladiť vodou. Neumožnite úniku hasiacej vody do kanalizácie, zeme alebo pôdy.

## **ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

### **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Zasiahnutú oblasť vyvetrať. Nevdychujte výpary.

### **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Pri znečistení riek, jazier alebo odvodňovacích kanálov informujte podľa miestnych právnych predpisov príslušnú úradu.

### **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**

#### **Pre zadržiavanie**

Výstupný materiál ochráňte nehorľavým nasávacím prostriedkom (napr. piesok, zem, vermiculit, kremelina) a uložte ich do naterených nádob na zneškodnenie (pozrite kapitolu 13).

#### **Na čistenie**

Očistenie urobte s čistiacimi prostriedkami, nepoužívajte rozpúšťadlá.

### **6.4 Odkaz na iné oddiely**

Bezpečná manipulácia: pozrite oddiel 7

Osobná ochrana: pozrite oddiel 8

Likvidácia: pozrite oddiel 13

## **ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**

### **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

#### **Pokyny pre bezpečné použitie**

Zabrániť tvorbe horľavých a explozívnych koncentrácií pár vo vzduchu a prekročiť limitu pre pracovné prostredie. Materiál použite len na miestach vzdialených od otvoreného svetla, ohňa a iných možností zápalných zdrojov. Elektrické zariadenia musia byť chránené podľa uznávaného štandardu. Naplánujte uzemnenie nádrže, aparátúr, terpadiel a odsávacích zariadení. Odporujú sa nosenie antistatického odevu vrátane topánok. Podlahy musia byť elektricky vodivé. Udržujte mimo dosahu od zdrojov tepla, iskier a otvorených plameňov. Použite náradie zabráňujúce vzniku iskier. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Nevdychovať prach, iastočky a rozstrekovanú hmlu pri aplikácii tohto prípravku. Vyvarujte sa vdychovaniu brusného prachu. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Osobná ochrana: pozrite oddiel 8 Nevyprázdňujte nádoby tlakom - žiadna tlaková nádoba!

Ušchováva vždy v nádobách, ktoré zodpovedajú rovnakému materiálu originálnej nádoby. Riadi sa zákonnými ochrannými a bezpečnostnými predmismi.

**Pokyny pre všeobecnú priemyselnú hygienu**

Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.

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

**Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Skladovanie v súlade s prevádzkovým bezpečnostným nariadením. Uchovávajúte nádobu tesne uzavretú. Nevyprázdňujte nádoby tlakom - žiadna tlaková nádoba! Fajčenie zakázané. Je zakázaný vstup nepovolaným osobám. Nádoby skladovať starostlivo uzatvorené a stojatej polohe, aby sa zabránilo možnému vytečeniu.

**Pokyny k spoločnému skladovaniu**

Držte mimo dosahu od silných kyselín a alkalických materiálov ako aj oxidantov.

**Skladovacia skupina** LGK3 - Horľavé kvapaliny

**Ďalšie údaje k podmienkam skladovania**

Uchovávajúte nádobu tesne uzavretú. Fajčenie zakázané. Je zakázaný vstup nepovolaným osobám. Nádoby skladovať starostlivo uzatvorené a stojatej polohe, aby sa zabránilo možnému vytečeniu.

**7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia**

Dodržiavajte pokyny v technickom liste

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**

**8.1 Kontrolné parametre**

**Medzné hodnoty pre pracovisko**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

**Biologické hraničné hodnoty**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

**8.2 Kontroly expozície**

Zabezpečte dobré vetranie. To sa môže dosiahnuť lokálnym alebo celkovým odsávaním.

**Osobná ochrana**

**Ochrana dýchacích ciest**

Ak koncentrácia rozpušťačidla leží nad limitmi pre pracovné prostredie, je za týmto účelom potrebné nosiť vhodný, povolený ochranný dýchací prístroj. Použite dýchací prístroj iba s označením CE vrátane štvormiestneho identifikačného ísla.

**Ochrana rúk**

Odporujú sa, konzultovať s výrobcom rukavíc odolnosť hore uvedených ochranných rukavíc proti chemikáliám pre špeciálne použitie. Je potrebné dbať na používanie a informácie výrobcu ochranných rukavíc ohľadne použitia, skladovania, údržby a výmeny. Čas prieniku materiálu rukavíc v závislosti od sily a trvania expozície kože.

Odporujú sa výroby rukavíc: EN ISO 374

**Ochrana kože**

Ochranné krémy môžu pomôcť ochrániť vystavené oblasti pokožky. Po kontakte by sa tieto v žiadnom prípade nemali používať.

**Ochrana očí/tváre**

Rámové okuliare s bočnou ochranou: EN 166

**Ochrana tela**

Pri styku s pracovnými chemikáliami sa smie nosiť len chemicky odolný ochranný odev s označením CE, vrátane štvormiestneho kontrolného ísla. Odporujú sa nosenie antistatického odevu vrátane topánok.

**Kontroly environmentálnej expozície**

Zabráni úniku do kanalizácie a vôd.

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**

**9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Skupenstvo	Kvapalný
Farba	bezfarebný
Zápach	charakteristický
hodnota pH pri 20 °C	nepoužiteľné
Teplota topenia/tuhnutia	40 °C

	Zdroj: 2,2-bis[4-(oxiranylmetoxy)fenyl]propán
Po iato ná teplota varu a destila ný rozsah	> 35 °C
Teplota vzplanutia	> 24 °C
hor avos	Hor avá kvapalina a pary.
Dolná hranica výbušnosti pri 20°C	0,8 Vol-%
	Zdroj: ažký benzín (ropný), ahká frakcia, hydrogenovaný
Horná hranica výbušnosti pri 20°C	7 Vol-%
	Zdroj: ažký benzín (ropný), ahká frakcia, hydrogenovaný
Tlak pár pri 20°C	2,713 mbar
Relatívna hustota pár	nepoužite né
Hustota pri 20 °C	1.0 kg/l
Rozpustnos vo vode pri 20°C	prakticky nerozpustný
Rozde ovací koeficient: n-oktanol/voda	pozri oddiel 12
Zápalná teplota v °C	300 °C
	Zdroj: Spezielschwarz 100
Teplota rozkladu	nie je stanovené
Viskozita pri 20 °C	< 700 mm <sup>2</sup> /s
vlastnosti astíc	nepoužite né

## 9.2 Iné informácie

nepoužite né

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Pre tento výrobok alebo jeho prísady nie sú k dispozícii žiadne špecifické údaje zo skúšok na reaktivitu.

### 10.2 Chemická stabilita

Pre uplatnenie odporú aných predpisov ku skladovaniu a trvalej manipulácii. alšie informácie o vhodnom skladovaní: pozri oddiel 7.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Držte mimo dosahu od silných kyselín, silných zásad a silných oxida ných prostriedkov, aby sa zabránilo exotermickým reakciám.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pre uplatnenie odporú aných predpisov ku skladovaniu a trvalej manipulácii. alšie informácie o vhodnom skladovaní: pozri oddiel 7. Pri vysokých teplotách môžu vznika nebezpe né produkty rozkladu.

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Žiadne alšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri vysokých teplotách môžu vznika nebezpe né produkty rozkladu napr.: Kyslí ník uhli itý (CO<sub>2</sub>), Kyslí ník uho natý, dym.

## 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.

#### Poleptanie kože/podráždenie kože

Dráždi kožu.

#### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie o í.

#### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Môže vyvola alergickú kožnú reakciu.

#### Súhrnné hodnotenie vlastností CMR

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**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Aspiračná nebezpečnosť**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Skúsenosti z praxe/u človeka**

Vdýchnuté nebezpečné asti rozpúšťadla nad WEL limity môžu viesť k vážnym zdravotným ťažkostiam, ako napr. podráždenie sliznice a dýchacích ciest, poškodenie pečene, obličiek a centrálného nervového systému. Príznakmi toho sú: Bolesť hlavy, Závrat, únava, svalová slabosť, Omámenosť, v závažných prípadoch: bezvedomie. Rozpúšťadlá môžu resorpciou pokožky spôsobiť niektoré z vyššie uvedených účinkov. Dlhší a opakovaný kontakt s produktom vedie k odmasteniu pokožky ale nemusí spôsobiť alergické poškodenie pri kontakte s pokožkou (kontaktná dermatitída) a/alebo poškodzovanie zdravia resorpciou. Streknutia môžu spôsobovať podráždenie oka a reverzibilné (dočasné) poškodenia.

**11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**

**Vlastnosti endokrinných disruptorov (roztváračov)**

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k človeku, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

**ODDIEL 12: Ekologické informácie**

**12.1 Toxicita**

Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**12.2 Stálosť a odbúrateľnosť**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**12.3 Bioakumulačný potenciál**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**12.4 Mobilita v pôde**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

**12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (roztváračov)**

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

**12.7 Iné nepriaznivé účinky**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**

**13.1 Metódy spracovania odpadu**

**Likvidácia produktu/obalu**

Nevypúšťajte do kanalizačnej siete; tento materiál aj s obalom zlikvidujte za dodržania obvyklých bezpečnostných opatrení. Likvidácia odpadu podľa Smernice 2008/98/ES o odpadoch a nebezpečných odpadoch.

**Kód odpadu/označenie odpadu podľa EAK/AVV**

080111\* - Odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky

**Iné odporúčania na likvidáciu**

Nekontaminované a bezo zvyšku vyprázdnené obaly môžu byť privedené na recykláciu. Nedôkladne vyprázdnené nádoby sú zvláštny odpad.

**ODDIEL 14: Informácie o doprave**

**14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo**

UN 1263

**14.2 Správne expedičné označenie OSN**

**Pozemná doprava (ADR/RID)**

Paint

**Lodná doprava (IMDG)**

Paint

**Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR)**

Paint

**14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**

Pozemná doprava (ADR/RID) 3  
Lodná doprava (IMDG) 3  
Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR) 3

**14.4 Obalová skupina**

Pozemná doprava (ADR/RID) III  
Lodná doprava (IMDG) III  
Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR) III

**14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie**

Pozemná doprava (ADR/RID) RIZIKOVÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE  
Lodná doprava (IMDG) Námorný zne is ovate

**14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Preprava vždy v uzavretých, rovno stojacich a bezpečných nádobách. Zabezpečte, aby osoby, ktoré prepravujú tovar vedeli, čo je potrebné robiť v prípade nehody alebo vytečenia.  
Pokyny pre bezpečné použitie: pozri odstavce 6 - 8

**14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO**

Žiadna hromadná doprava podľa IBC zákonníka.

**14.8 Dodatočné údaje**

**Pozemná doprava (ADR/RID)**

Kód obmedzenia v tuneli: D/E  
Obmedzené množstvo (LQ): 5 ltr  
Identifikačné číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo): 30

**Lodná doprava (IMDG)**

Číslo EmS: F-E, S-E  
Obmedzené množstvo (LQ): 5 ltr

**Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR)**

nepoužité

**ODDIEL 15: Regulačné informácie**

**15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

**Predpisy EÚ**

**Pokyny k obmedzenej činnosti**

Dodržiavajte obmedzenia týkajúce sa zamestnania v súlade so smernicou 92/85/EHS o ochrane zamestnaných tehotných pracovníčok, prípadne aplikujte prísnejšie štátne predpisy.  
Rešpektujte pracovné obmedzenie neplnoletých osôb podľa zákona (94/33/ES) o ochrane zamestnaných tehotných pracovníčok, prípadne aplikujte prísnejšie štátne predpisy.

**Smernica 2010/75/EU o priemyselných emisiách [Industrial Emissions Directive]**

\* Hodnota VOC: 16 g/l

**Smernica 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečností závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok [Smernica SEVESO III]**

**Kategórie nebezpečností / Vymenované nebezpečné látky**

E2 Nebezpečné pre vodné prostredie v kategórii chronickej nebezpečnosti 2

Množstvo 1: 200t; Množstvo 2: 500t

P5c HODNE KVALITNÉ KVALITY

Množstvo 1: 5 000t; Množstvo 2: 50 000t

**Národné predpisy**

Rešpektujte aj národné právne predpisy!

**15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Hodnotenie chemickej bezpečnosti bude vykonané pre nasledujúce látky v tejto zmesi:

REACH č.	Názov látky	CAS č.
----------	-------------	--------

5093  
Verzia 1.3

2K Epoxi Teer- Kombination Imf  
spracováva 10.1.2025

Dátum tla e 10.1.2025

REACH č.	Názov látky	Č. ES
01-2119456619-26-0006	2,2-bis[4-(oxiranylmetoxy)fenyl]propán	1675-54-3 216-823-5
01-2119539475-32-0006	Anthracenöl TGK	90640-80-5 292-602-7
01-2119455851-35	ažký benzín (ropný), ahká frakcia, hydrogenovaný	64742-49-0 921-024-6

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Zoznam príslušných výstražných upozornení a/alebo bezpečnostných upozornení z oddielov 2 až 15

H226	Hor avá kvapalina a pary.
H304	Môže by smrte ný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvola alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie o í.
H335	Môže spôsobi podráždenie dýchacích ciest.
H336	Môže spôsobi ospalos alebo závraty.
H361	Podозnenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného die a a (uve te konkrétny ú inok, ak je známy) (uve te spôsob expozície, ak sa presved ivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpe enstvo).
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými ú inkami.

### Klasifikácia zmesi a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3	Na základe údajov z testov.
Eye Irrit. 2	Metóda výpo tu.
Skin Irrit. 2	Metóda výpo tu.
Skin Sens. 1	Metóda výpo tu.
Aquatic Chronic 2	Metóda výpo tu.

### Skratky a akronymy

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpe ných vecí  
AGW: Medzné hodnoty pre pracovisko  
BGW: Biologické hrani né hodnoty  
CAS: Služba chemických abstraktov  
CLP: Klasifikácia, ozna ovanie a balenie  
CMR: Karcinogénne, mutagénne alebo poškodzujúce reprodukciu  
DIN: Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)  
DNEL: Odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym ú inkom  
EAKV: Európský katalóg odpadov-nariadenia  
EC: Ú inná koncentrácia  
ES: Európske spolo enstvá  
EN: Európska norma  
IATA-DGR: Medzinárodné združenie leteckých dopravcov – Predpisy pre prepravu nebezpe ného tovaru  
IBC Code: Medzinárodný kódex pre stavbu a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpe né chemikálie ako hromadný tovar  
ICAO-TI:  
IMDG Code: Medzinárodný kódex pre nebezpe ný tovar z námornej dopravy  
ISO: Medzinárodná organizácia pre normalizáciu  
LC: Smrte ná koncentrácia  
LD: Smrte ná dávka  
:  
MARPOL: Medzinárodný dohovor o zabránení zne is ovania z lodí  
OECD: Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj  
PBT: Perzistentné, bioakumulatívne a toxické  
PNEC: Predpokladaná koncentrácia bez ú inku  
RID: Poriadok pre medzinárodnú železni nú prepravu nebezpe ného tovaru  
OSN: United Nations  
VOC: Prchavé organické zmesi  
vPvB: ve mi perzistentné a ve mi bioakumulatívne

### Pokyny na zmenu

\* Údaje v porovnaní s predchádzajúcou verziou sa zmenili.