

Číslo položky: 5658P 2K PAC Glimmer Decklack SOFT  
Datum tisku: 30.04.2021 Datum zpracování: 22.12.2020 CZ  
Verze: Datum vydání: 30.04.2021 Strana 1 / 8

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. identifikátory produktů

Č. výrobku (výrobce/dodavatel) 5658P  
Označení látky nebo sloučeniny 2K PAC Glimmer Decklack SOFT  
n. FK  
halb matt

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### dodavatel (výrobce/dovozce/druhotný uživatel/obchodník)

PHARMOL Farben und Lacke GmbH  
Günzburger Straße 65 Telefon: +49 9073 / 95 84-0  
D - 89423 Gundelfingen Telefax: +49 9073 / 95 84-40

##### Úsek poskytující informace:

Jiří Klein, Rokycanská 87, 312 00 Plzeň tel  
602426698 e-mail: klein.jiri@volny.cz mail@pharmol.de  
Jiří Šeda, Komenského 1329, 250 92 Šestajovicetel  
603899557, e-mail: j.seda@pharmol.cz

Nouzová telefonní čísla:  
Toxikologické inf. střediskem  
e p ř e t ř ž i t ě  
224919293, 224914575  
E-mail

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace +49 9073 / 95 84-0  
Toto číslo je dostupné jen během úředních hodin.

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 3 / H226	Hořlavé kapaliny	Hořlavá kapalina a páry.
STOT SE 3 / H336	Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)	Může způsobit ospalost nebo závratě.
Aquatic Chronic 3 / H412	Nebezpečnost pro vodní prostředí	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### 2.2. Prvky označení

##### Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

##### Bezpečnostní piktogramy



**Varování**

##### Standardní věty

H226 Hořlavá kapalina a páry.  
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.  
H412 Škodlivý 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.  
P243 Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.  
P261 Zamezte vdechování par.  
P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.  
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.  
P303 + P361 + P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].  
P304 + P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

**Bezpečnostní list**  
**podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**  
**podle Nařízení (EU) č. 453/2010**

**PHARMOL**

Číslo položky: 5658P 2K PAC Glimmer Decklack SOFT  
Datum tisku: 30.04.2021 Datum zpracování: 22.12.2020 CZ  
Verze: Datum vydání: 30.04.2021 Strana 2 / 8

P391 Uniklý produkt seberte.  
P403 + P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

**obsahuje:**

Solventní nafta (ropná), lehká aromatická

**Doplňující charakteristika rizik (EU)**

EUH208 Obsahuje mastná kyselina, C6-19-rozvětvené isomery, vápenatých solí, alkalický . Může vyvolat alergickou reakci.

**2.3. Další nebezpečnost**

**ODDÍL 3: Složení/ informace o složkách**

**3.2. Směsi**

**Popis produktu / chemická charakteristika**

**Popis** 2K Polyurethan-Acryl Kombination

**Nebezpečné složky**

**Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Č. ES Č. CAS Indexové č.	REACH č. Chemické značky značení	Hm. % Poznámka
921-024-6 64742-49-0 649-328-00-1	01-2119455851-35 Solventní nafta (ropná), lehká aromatická Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H335 / STOT SE 3 H336 / Aquatic Chronic 2 H411	12,5 - 20
204-658-1 123-86-4 607-025-00-1	01-2119485493-29 n-Butyl-acetát Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336	5 - 10
215-535-7 1330-20-7 601-022-00-9	01-2119488216-32 Xylen Flam. Liq. 3 H226 / Acute Tox. 4 H332 / Acute Tox. 4 H312 / Skin Irrit. 2 H315	2,5 - 5
918-481-9 64742-48-9	01-2119457273-39 hydrocarbons, C10-C13, <2% aromatics Asp. Tox. 1 H304	1 - 2,5
202-849-4 100-41-4 601-023-00-4	01-2119489370-35 ethylbenzen Flam. Liq. 2 H225 / Acute Tox. 4 H332 / STOT RE 2 H373 / Asp. Tox. 1 H304	1 - 2,5
271-376-3 68551-41-7	masťná kyselina, C6-19-rozvětvené isomery, vápenatých solí, alkalický Skin Sens. 1 H317	0,5 - 1
231-944-3 7779-90-0 030-011-00-6	01-2119485044-40-0001 fosforečnan zinečnatý Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 1 H410	< 0,5

**Doplňující informace**

Plné znění zařazení: viz v oddíle 16

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

**4.1. Popis první pomoci**

**Všeobecné informace**

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc. Při bezvědomí nepodávat nic ústy, položit do stabilizované polohy na bok a vyhledat lékařskou pomoc.

**Vdechování**

Postiženého odveďte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu. při nepravidelném dýchání nebo při zástavě dechu poskytněte umělé dýchání.

**Po styku s pokožkou**

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo. Nepoužívat žádná rozpouštědla nebo ředidla.

Číslo položky: 5658P  
Datum tisku: 30.04.2021  
Verze:

2K PAC Glimmer Decklack SOFT  
Datum zpracování: 22.12.2020  
Datum vydání: 30.04.2021

CZ  
Strana 3 / 8

#### Po kontaktu s očima

Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Ihned se poradit s lékařem.

#### Po požití

Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí). Ihned se poradit s lékařem. Postiženého udržovat v klidu. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

#### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

#### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

##### Vhodné hasicí prostředky:

pěna odolná vůči alkoholu, oxid uhlíčitý, Prášek, mlha vzniklá rozstříkem, (voda)

##### Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky:

ostrý vodní paprsek

#### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru vzniká hustý černý kouř. Vdechování nebezpečných produktů rozkladu může způsobit vážné poškození zdraví.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

Připravte si ochranný dýchací přístroj. Uzavřené nádoby v blízkosti ohniska požáru ochlazovat vodou. Hasící voda se nesmí dostat do kanalizace, půdy a vody.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. Zasaženou oblast větrejte. Nevdechujte páry.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Při znečištění řek, jezer nebo odpadních vod ihned informujte v souladu s místně platnými zákony příslušné úřady.

#### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklý materiál ohraničte nehořlavým pohlcujícím prostředkem (např. pískem, vermikulitem, křemelinou) a k likvidaci podle místních předpisů sesbírejte do k tomu určených nádob (viz oddíl 13). Provést dodatečné čištění pomocí čisticích prostředků, nepoužívat žádná rozpouštědla.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Dodržujte ochranné předpisy (viz kapitoly 7 a 8).

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

##### Pokyny pro bezpečnou manipulaci

Zabraňte vzniku zápalných a výbušných koncentrací par ve vzduchu a překročení limitních hodnot pro pracoviště. Materiál používat jen v místech mimo dosah nestíněného dopadajícího světla, ohně a jiných zdrojů hoření. Elektrické přístroje musí být chráněny podle uznávaných standardů. Materiál se může elektrostaticky nabíjet. Pamatujte na uzemnění nádrží, aparatur, čerpadel a odsávacích zařízení. Doporučuje se nosit antistatický oděv včetně obuvi. Podlahy musí být elektricky vodivé. Nepřibližujte ke zdrojům tepla, jisker a nechráněným plamenům. Použijte nejiskřící nářadí. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Při aplikaci tohoto přípravku nevdechujte prach, částice a aerosol. Vyvarujte se vdechování brusného prachu. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8. Nikdy nádobu nevyprazdňujte tlakem - nejedná se o tlakovou nádobu! Vždy uchovávejte v nádobách, které jsou ze stejného materiálu jako původní nádoba. Dodržujte zákonné ochranné a bezpečnostní předpisy.

##### Pokyny k ochraně před požárem a explozí:

Páry jsou těžší než vzduch. Páry tvoří se vzduchem výbušné směsi.

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

##### Požadavky na skladovací prostory a obaly

Skladování v souladu s Provozním bezpečnostním řádem. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Nikdy nádobu nevyprazdňujte tlakem - nejedná se o tlakovou nádobu! Zákaz kouření. Nepovoláním osobám vstup zakázán. Nádoby skladovat ve svislé poloze a pečlivě uzavřené, aby se zabránilo jakémukoliv úniku. Podlahy musí vyhovovat "Předpisům pro zamezení rizika zapálení následkem elektrostatického výboje (TRBS 2153)".

Číslo položky: 5658P  
Datum tisku: 30.04.2021  
Verze:

2K PAC Glimmer Decklack SOFT  
Datum zpracování: 22.12.2020  
Datum vydání: 30.04.2021

CZ  
Strana 4 / 8

#### **Pokyny pro skladování s jinými produkty**

Dodržujte dostatečnou vzdálenost od silně kyselých a alkalických materiálů, ale i oxidačních činidel.

#### **Další informace o podmínkách skladování**

Dbát upozornění na etiketě. Skladovat v dobře větraných a suchých prostorách při teplotách mezi 15 °C a 30 °C. Chránit před vysokými teplotami a přímým slunečním zářením. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Odstranit veškeré zdroje vznícení. Zákaz kouření. Nepovoláním osobám vstup zakázán. Nádoby skladovat ve svislé poloze a pečlivě uzavřené, aby se zabránilo jakémukoliv úniku.

#### **7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití**

Rídit se technickým referenčním dokumentem Dodržovat návod k použití.

### **ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**

#### **8.1. Kontrolní parametry**

##### **Toleranční meze na pracovišti:**

Indexové č. nelze použít / Č. CAS

##### **DNEL:**

Xylen

Indexové č. 601-022-00-9 / Č. ES 215-535-7 / Č. CAS 1330-20-7

DNEL krátkodobé orální (akutní), Zaměstnanec: 180 mg/kg

DNEL akutní inhalativní (lokálně), Zaměstnanec: 289 mg/m<sup>3</sup>

DNEL akutní inhalativní (systémový), Zaměstnanec: 289 mg/m<sup>3</sup>

DNEL dlouhodobé inhalativní (systémový), Zaměstnanec: 77 mg/m<sup>3</sup>

DNEL dlouhodobé dermálně (systémový), Spotřebitel: 108 mg/kg

DNEL akutní inhalativní (lokálně), Spotřebitel: 174 mg/m<sup>3</sup>

DNEL akutní inhalativní (systémový), Spotřebitel: 174 mg/m<sup>3</sup>

DNEL dlouhodobé inhalativní (systémový), Spotřebitel: 14,8 mg/m<sup>3</sup>

##### **PNEC:**

Xylen

Indexové č. 601-022-00-9 / Č. ES 215-535-7 / Č. CAS 1330-20-7

PNEC vodní zdroje, sladká voda: 0,327 mg/l

PNEC vodní zdroje, mořská voda: 0,327 mg/l

PNEC vodní zdroje, pravidelné uvolňování: 0,327 mg/l

PNEC sediment, sladká voda: 12,46 mg/kg

PNEC sediment, mořská voda: 12,46 mg/kg

PNEC, Zemina: 2,31 mg/kg

PNEC čistička (STP): 6,58 mg/l

#### **8.2. Omezování expozice**

Dbát na dobré větrání. Toho lze docílit lokálním odsáváním místnosti. Pokud to nestačí k udržení koncentrací aerosolů a výparů z ředidel pod limitní hodnotou pro pracoviště, musí být použit vhodný ochranný dýchací přístroj.

##### **Omezování expozice pracovníků**

##### **Ochrana dýchacích orgánů**

Je-li koncentrace rozpouštědla vyšší než limitní hodnota pro expozici na pracovišti, musí být použit pro tento účel vhodný, úředně schválený dýchací přístroj. Dodržovat omezenou dobu používání podle GefStoffV ve spojení s pravidly používání ochranných dýchacích přístrojů (BGR 190). Používejte jen dýchací přístroj s označením CE včetně čtyřmístného čísla notifikované osoby.

##### **Ochrana rukou**

Při dlouhodobějším nebo opakovaném zacházení použijte jako materiál rukavic: NBR (Nitrilkaučuk)

Hustota materiálu rukavic > 0,4 mm ; Doba průniku (maximální doba použitelnosti) > 480 min.

Dbejte na poučení a informace výrobce ochranných rukavic ohledně použití, uskladnění, údržby a náhrady. Doba průniku materiálem rukavic je závislá na intenzitě a trvání expozice kůže. Doporučené rukavice DIN EN 374

Ochranné krémy mohou pomoci chránit exponované části kůže. Po kontaktu by však v žádném případě neměly být použity.

##### **Ochrana očí**

Při nebezpečí stříkání noste těsně uzavřené ochranné brýle .

##### **Ochrana těla**

Nosit antistatický oděv z přírodních vláken (bavlna) nebo oděv ze syntetických vláken odolný vůči teplotě.

##### **Bezpečnostní opatření**

Číslo položky: 5658P  
Datum tisku: 30.04.2021  
Verze:

2K PAC Glimmer Decklack SOFT  
Datum zpracování: 22.12.2020  
Datum vydání: 30.04.2021

CZ  
Strana 5 / 8

Po kontaktu s pokožkou důkladně omyjte vodou a mýdlem nebo použijte vhodný čisticí prostředek.

**Omezování expozice životního prostředí**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Viz kapitola 7. Nejsou potřebná žádná opatření.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

**Vzhled:**

**Skupenství** kapalný  
**Barva** viz etiketa  
**Zápach** typický

Základní údaje relevantní pro bezpečnost	Jednotka	Metoda	Poznámka
Bod vzplanutí:	> 24 °C	DIN 53213	
Teplota vznícení v °C:	370 °C		
Dolní mez výbušnosti:	1,1 Obj. %		
Horní mez výbušnosti:	71 Obj. %		
Tlak páry při 20 °C:	800 mbar		
Hustota při 20 °C:	1,35 g/cm <sup>3</sup>		
Rozpustnost ve vodě (g/L):	nerozpustný		
hodnota pH při 20 °C:	NA		
Viskozita při 20 °C:	> 90 s 4 mm	DIN 53211	
Zkouška oddělení rozpouštědla (%):	< 3 %	ADR/RID	
Obsah pevných látek (%):	66,31 Hm. %		
obsah rozpouštědel:			
Organické rozpouštědlo:	33 Hm. %		
Voda:	0 Hm. %		

9.2. Další informace

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

10.1. Reaktivita

10.2. Chemická stabilita

Při dodržování doporučených předpisů pro skladování a manipulaci je stabilní. Další informace o správném skladování: viz kapitola 7.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Dodržujte dostatečnou vzdálenost od silných kyselin, silných zásad a silných oxidačních činidel, aby se zabránilo exotermní reakci.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

10.5. Neslučitelné materiály

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty, např.: oxid uhličitý, oxid uhelnatý, kouř, Oxidy dusíku. keine, bei sachgemäßem Verwendung keine, bei sachgemäßem Verwendung

**ODDÍL 11: Toxikologické informace**

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]  
O samotném přípravku neexistují žádné údaje.

11.1. Informace o toxikologických účincích

**Akutní toxicita**

Xylen

dermálně, LD50, Potkan:

dermálně, LD50, Králik:

inhalativní (výpary), LC50, Potkan: (4 h)

**poleptání/podráždění kůže; Vážné poškození očí/podráždění očí**

Xylen

Pokožka (4 h)

**Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže**

Číslo položky: 5658P 2K PAC Glimmer Decklack SOFT  
Datum tisku: 30.04.2021 Datum zpracování: 22.12.2020  
Verze: Datum vydání: 30.04.2021

CZ  
Strana 6 / 8

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

**CRM účinky (karcinogenita, mutagenita, reprodukční toxicita)**

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

**Toxicita pro specifické cílové orgány**

n-Butyl-acetát

Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice), malátnost:

Solventní nafta (ropná), lehká aromatická

Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice), Dráždivost:

Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice), malátnost:

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Solventní nafta (ropná), lehká aromatická

Nebezpečnost při vdechnutí

**Zkušenosti z praxe/osob**

Jiná pozorování:

Vdechování podílů rozpouštědel nad hodnotou MAK může způsobit poškození zdraví, jako např. dráždění sliznic a dýchacích orgánů, poškození jater, ledvin a centrální nervové soustavy. Příznaky jsou: bolest hlavy, závrať, únava, svalová slabost, malátnost, v těžkých případech: bezvědomí. Při resorpci pokožkou mohou rozpouštědla mít některé dříve zmíněné účinky. Delší a opakovaný kontakt s produktem způsobí pokožce ztrátu tuku a může způsobit nealergické poškození pokožky kontaktem (kontaktní dermatitida) a/nebo resorpci škodlivých látek. Stříkanec může způsobit podráždění očí a reversibilní poškození.

**Souhrnné hodnocení CRM vlastností**

Obsažené látky této směsi nesplňují kritéria pro CMR kategorie 1A nebo 1B podle CLP.

**ODDÍL 12: Ekologické informace**

**souhrnná charakteristika**

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]  
Neexistují žádné údaje o přípravku samotném.  
Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

**12.1. Toxicita**

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

**Dlouhodobé Ekotoxicita**

Solventní nafta (ropná), lehká aromatická

Toxicita ryb, LC50: (96 h)

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

**12.3. Bioakumulační potenciál**

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

**12.4. Mobilita v půdě**

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

**12.6. Jiné nepříznivé účinky**

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

**13.1. Metody nakládání s odpady**

**Správné odstranění odpadu / produkt**

**Doporučení**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. Likvidace podle směrnice 2008/98/ES o odpadech a nebezpečných odpadech.

**Seznam návrhů katalogových čísel odpadů / názvů odpadů podle EAKV**

080111 Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

Číslo položky: 5658P 2K PAC Glimmer Decklack SOFT  
Datum tisku: 30.04.2021 Datum zpracování: 22.12.2020  
Verze: Datum vydání: 30.04.2021

CZ  
Strana 7 / 8

**obal**

**Doporučení**

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity. Nesprávně vyprázdněné obaly jsou zvláštní odpad.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

**14.1. Číslo OSN**

UN 1263

**14.2. Příslušné označení OSN pro přepravu**

Pozemní přeprava (ADR/RID): PAINT  
Přeprava po moři (IMDG): PAINT  
Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR): Paint

**14.3. Třídy nebezpečnosti pro přepravu**

Pozemní přeprava (ADR/RID): KEINE GÜTER DER KLASSE 3  
bei Gebinden > 450 l Klasse 3  
Přeprava po moři (IMDG) 3  
pro balení < 30 litrů: Transport in accordance with the provisions of paragraph 2.3.2.5 of the  
IMDG Cod e.  
Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR) 3

**14.4. Obalová skupina**

III

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**

Pozemní přeprava (ADR/RID) nelze použít  
Marine pollutant nelze použít

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Transportovat vždy v uzavřených, stojících a bezpečných nádobách. Zajistěte, aby osoby, které produkt transportují, věděly co dělat v případě nehody nebo vytečení.  
Pokyny pro bezpečnou manipulaci: viz oddíl 6 - 8

**Další údaje**

**Pozemní přeprava (ADR/RID)**

kód omezení pro tunely D/E

**Přeprava po moři (IMDG)**

EmS-čísla F-E, S-E

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

nelze použít

**ODDÍL 15: Informace o předpisech**

**15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

**Předpisy EU**

**Údaje ke směrnici 1999/13/ES o omezování emisí těkavých organických sloučenin (VOC)**

Hodnota VOC (v g/L) ISO 11890-2: 455  
Hodnota VOC (v g/L) ASTM D 2369: 455

**podle EU-směrnice 2004/42/ES (dodatek II)**

Limitní hodnota EU pro tento produkt (kategorie produktu nicht anwendbar): 0g/l (2007)/0 g/l (2010).  
Tento produkt obsahuje max. 455g/l VOC.

**Národní předpisy**

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a jeho prováděcí předpisy  
Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a jeho prováděcí předpisy  
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., o podmínkách ochrany zdraví při práci  
Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a jeho prováděcí předpisy  
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy  
Zákon č. 120/2002 Sb., o biocidech

**Informace týkající se omezení při zaměstnávání**

Řídit se pracovními omezeními vyplývajícími z Nařízení (92/85/EHS) o ochraně zdraví nastávajících nebo kojících matek.

**Bezpečnostní list**  
**podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**  
**podle Nařízení (EU) č. 453/2010**



Číslo položky: 5658P  
Datum tisku: 30.04.2021  
Verze:

2K PAC Glimmer Decklack SOFT  
Datum zpracování: 22.12.2020  
Datum vydání: 30.04.2021

CZ  
Strana 8 / 8

Řídit se pracovními omezeními vyplývajícími ze zákona o pracovní ochraně mladistvých (94/33/ES).

**Jiné předpisy, omezení a nařízení o zákazu**

15.2. **Posouzení chemické bezpečnosti**

**Hodnocení bezpečnosti látky se vykoná pro následující látky touto přípravou:**

Č. ES Č. CAS	Chemické značky	REACH č.
921-024-6 64742-49-0	Solventní nafta (ropná), lehká aromatická	01-2119455851-35
204-658-1 123-86-4	n-Butyl-acetát	01-2119485493-29
215-535-7 1330-20-7	Xylen	01-2119488216-32
202-849-4 100-41-4	ethylbenzen	01-2119489370-35
231-944-3 7779-90-0	fosforečnan zinečnatý	01-2119485044-40-0001

**ODDÍL 16: Další informace**

**Plné znění zařazení z oddílu 3:**

Flam. Liq. 3 / H226 Asp. Tox. 1 / H304	Hořlavé kapaliny Nebezpečnost při vdechnutí	Hořlavá kapalina a páry. Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
STOT SE 3 / H335	Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
STOT SE 3 / H336	Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)	Může způsobit ospalost nebo závratě.
Aquatic Chronic 2 / H411	Nebezpečnost pro vodní prostředí	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Acute Tox. 4 / H332 Acute Tox. 4 / H312 Skin Irrit. 2 / H315 Flam. Liq. 2 / H225 STOT RE 2 / H373	Akutní toxicita (inhalativní) Akutní toxicita (dermálně) poleptání/podráždění kůže Hořlavé kapaliny Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)	Zdraví škodlivý při vdechování. Zdraví škodlivý při styku s kůží. Dráždí kůži. Vysoce hořlavá kapalina a páry. Může způsobit poškození orgánů (nebo uvést všechny postižené orgány, jsou-li známy) při prodloužené nebo opakované expozici (uvedte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné).
Skin Sens. 1 / H317	Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	Nebezpečnost pro vodní prostředí Nebezpečnost pro vodní prostředí	Vysoce toxický pro vodní organismy. Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Zkratky a akronymy**

Pro zkratky a akronymy viz ECHA: Směrnice k informačním požadavkům a posouzení bezpečnosti látek, Kapitola R.20 (Seznam pojmů a zkratek).

**Další údaje**

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Informace v tomto bezpečnostním listu odpovídají našemu současnému stavu znalostí rovněž i národním ustanovením a ustanovením EU. Bez písemného povolení nesmí být produkt použit k jinému účelu, než který je uveden v kapitole 1. Úkolem uživatele je vždy činit všechna potřebná opatření, aby splňoval požadavky stanovené lokálními předpisy a zákony. Údaje v tomto bezpečnostním listu popisují požadavky na bezpečnost našeho produktu a nejsou ujištěním o vlastnostech produktu.