

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

45-W1541 0,5L Basecoat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.08.2024
		000000000050782	
		288	

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : 45-W1541 0,5L Basecoat

Kód výrobku : 000000000050782288

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Rozprašování

Základní lak

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost:

BASF Coatings France SAS
Z.I de Breuil-Le-Sec, Rue André
Pommery
60480 Breuil-Le-Sec
France

Kontaktní adresa:

BASF spol. s r.o.
Sokolovská 668/136d
18600 Praha 8, Czech Republic

Telefon: +420 235 000 111

E-mailová adresa: product-safety-cz-sk@basf.com

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

45-W1541 0,5L Basecoat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.08.2024
		000000000050782	
		288	

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Klinika nemocí z povolání, Tox. inf. Středisko
+420 224919293, +420 224915402
Na bojišti1, 128 08 Praha 2
Česká Republika
Mezinárodní tísňová linka:
+49 180 2273-112

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Hořlavé kapaliny, Kategorie 3	H226: Hořlavá kapalina a páry.
Akutní toxicita, Kategorie 4	H332: Zdraví škodlivý při vdechování.
Dráždivost pro kůži, Kategorie 2	H315: Dráždí kůži.
Podráždění očí, Kategorie 2	H319: Způsobuje vážné podráždění očí.
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, Kategorie 3, Centrální nervový systém	H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

45-W1541 0,5L Basecoat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.08.2024
		000000000050782	
		288	

Výstražné symboly
nebezpečnosti

:



Signálním slovem

:

Varování

Standardní věty o
nebezpečnosti

:

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.

Pokyny pro bezpečné
zacházení

:

Prevence:

P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P261	Zamezte vdechování mlhy/ par.
P264	Po manipulaci důkladně omyjte kůži.
P280	Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít/

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

45-W1541 0,5L Basecoat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.08.2024
		000000000050782	
		288	

chrániče sluchu.

Opatření:

P303 + P361 + P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy):
Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě
svlékněte. Opláchněte kůži vodou.

P370 + P378 V případě požáru: K uhašení použijte
písek, suchou chemikálii nebo pěnu odolnou
alkoholu.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

2-butoxyethan-1-ol

Butan-2-ol

1-ethoxypropan-2-ol

2-(dimethylamino)ethan-1-ol

Dodatečné označení

EUH208 Obsahuje 2,4,7,9-tetramethyldec-5-in-4,7-diol. Může vyvolat alergickou
reakci.

2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT),
nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

45-W1541 0,5L Basecoat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.08.2024
		000000000050782	
		288	

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Informace uvedené v této části poukazují na jiná nebezpečí, která však nemají vliv na klasifikaci, avšak přispívají k celkové nebezpečnosti látky nebo směsi.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Chemická podstata : organické rozpouštědlo
polyuretan
pigment

Složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Č. indexu	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

45-W1541 0,5L Basecoat

Verze
2.0

Datum revize:
04.02.2025

Číslo BL
(bezpečnostního
listu):
000000000050782
288

Datum posledního vydání: 13.09.2024

Datum prvního vydání: 01.08.2024

	Registrační číslo		
2-butoxyethan-1-ol	111-76-2	Acute Tox. 4; H302	>= 25 - < 50
	203-905-0	Acute Tox. 3; H331	
	603-014-00-0	Skin Irrit. 2; H315	
	01-2119475108-36	Eye Irrit. 2; H319	
		Odhad akutní toxicity	
		Akutní orální toxicitu: 1.200 mg/kg	
Butan-2-ol	78-92-2	Flam. Liq. 3; H226	>= 12,5 - < 15
	201-158-5	Eye Irrit. 2; H319	
	603-127-00-5	STOT SE 3; H336 (Centrální nervový systém) STOT SE 3; H335	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

45-W1541 0,5L Basecoat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.08.2024
		000000000050782	
		288	

		(Dýchací systém)	
1-ethoxypropan-2-ol	1569-02-4 216-374-5 603-177-00-8 01-2119462792-32	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrální nervový systém)	$\geq 7 - < 10$
2-(dimethylamino)ethan-1-ol	108-01-0 203-542-8 603-047-00-0 01-2119492298-24	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Dýchací systém) specifický limit koncentrace STOT SE 3; H335 $\geq 5 \%$	$\geq 1 - < 2$

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

45-W1541 0,5L Basecoat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.08.2024
		000000000050782	
		288	

		Odhad akutní toxicity Akutní orální toxicitu: 1.183 mg/kg Akutní inhalační toxicitu (pára): 6,1 mg/l Akutní dermální toxicitu: 1.219 mg/kg	
2,4,7,9-tetramethyldec-5-in-4,7-diol	126-86-3 204-809-1 01-2119954390-39	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,1 - < 0,2

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

45-W1541 0,5L Basecoat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.08.2024
		000000000050782	
		288	

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

- Všeobecné pokyny : Personál poskytující první pomoc musí dbát na vlastní bezpečnost.
Při hrozícím bezvědomí postiženého uložit a přepravovat ve stabilizované boční poloze.
Znečištěný oděv okamžitě odstraňte.
Pokud máte pochybnosti a pokud symptomy trvají, vyhledejte lékařské ošetření.
Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru.
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.
- Při vdechnutí : Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
Při nadýchání dopravte postiženého na čerstvý vzduch.
Při nepravidelném dýchání nebo jeho zástavě provádějte umělé dýchání.
- Při styku s kůží : Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
Ihned omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.
Potřísněný oděv a obuv odložte.
NEPOUŽÍVEJTE rozpouštědla ani ředidla.

45-W1541 0,5L Basecoat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.08.2024
		000000000050782	
		288	

Při styku s očima : Ihned vyplachujte zasažené oči po dobu alespoň 15 minut proudem vody při roztažených víčkách a obraťte se na očního lékaře.

Ihned přivolejte lékaře.

Nebude-li to obtížné, vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou použity.

Při požití : Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Vypláchněte ústa.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy : Informace, tj. další informace o symptomech a účincích mohou být uvedeny v GHS větách o značení, dostupných v Oddíle 2 a v toxikologických hodnoceních dostupných v Oddíle 11.

Rizika : Dráždí kůži.

45-W1541 0,5L Basecoat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.08.2024
		000000000050782	
		288	

Způsobuje vážné podráždění očí.

Zdraví škodlivý při vdechování.

Může způsobit ospalost nebo závratě.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetření : Specifická protilátka není známá.
Symptomatické ošetření.

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

Vhodná hasiva : postřik vodní tryskou
Suchý prášek
Alkoholu odolná pěna
Oxid uhličitý (CO₂)

Nevhodná hasiva : Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při : Při požáru vzniká hustý, černý kouř, který obsahuje

45-W1541 0,5L Basecoat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.08.2024
		000000000050782	
		288	

hašení požáru

nebezpečné rozkladné produkty (viz bod 10).

5.3 Pokyny pro hasičeZvláštní ochranné
prostředky pro hasiče

: Může být vyžadovaný vhodný dýchací přístroj.

Další informace

: Při požáru ochlazujte nádrže stříkáním vodou.

Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k
hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte
odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace.**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Opatření na ochranu osob : Nevdechujte výpary.

Vyhněte se kontaktu se zdroji zapálení.

Pokyny pro zacházení s produktem najdete v oddíle 7 a 8
tohoto Bezpečnostního listu.

Pro personál, který není vyškolen pro mimořádné

45-W1541 0,5L Basecoat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.08.2024
		000000000050782	
		288	

situace:

Pro záchranáře:

Používejte vhodné ochranné prostředky.

Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených
prostorách.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu : Zabraňte neřízenému úniku produktu do okolního
životního prostředí prostředí.

Zabraňte vniknutí do podloží.

Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo
vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Zajistěte odpovídající větrání.

Zadržte unikající množství, nechejte absorbovat do
nehořlavého materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny,
vermikulitu) a přeneste do kontejneru ke zneškodnění
podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13).

45-W1541 0,5L Basecoat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.08.2024
		000000000050782	
		288	

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Pokyny k likvidaci viz bod 13.

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

Pokyny pro bezpečné zacházení : Zajistit řádné větrání pracovního prostoru, případně odsávání přímo na pracovišti.

Nevracejte zbytky do skladovacích nádob.

Kouření, jídlo a pití jsou zakázány na pracovišti. Osobní ochranné prostředky viz. oddíl 8. Dodržujte požadavky zákonů.

Použijte respirátor, pokud hrozí riziko vdechnutí par, prachu, mlhy při práci v stříkací kabině, při aplikaci stříkáním.

Pracoviště vybavte nouzovou sprchou a vyplachovačem očí.

Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a s oděvem.

Manipulujte v souladu se správnými průmyslovými, hygienickými a bezpečnostními postupy.

Nevdechujte páry nebo rozprášenou mlhu.

45-W1541 0,5L Basecoat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.08.2024
		000000000050782	
		288	

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Eliminujte všechny zápalné zdroje: teplo, jiskry, otevřený plamen. Materiál se může elektrostaticky nabít: při přečerpávání používat jedině uzemněné vedení a kontejner uzemnit. Doporučuje se nošení antistatického oděvu včetně bot. Musí být dodržena odpovídající protipožární opatření. Používejte zařízení v nevybušném provedení. Páry rozpouštědla jsou těžší než vzduch a mohou se šířit po podlaze. Páry tvoří se vzduchem výbušnou směs.

Hygienická opatření : Znečištěné oděvy okamžitě svléknout a bezpečně odstranit. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

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

Další informace o skladovacích podmínkách : Zamezte přímému působení slunečního světla. Otevřené kontejnery je nutné pečlivě uzavřít a skladovat ve svislé poloze, aby se zabránilo jakémukoliv úniku. Zákaz kouření. Zabraňte vstupu neoprávněným osobám. Pro přípravky používejte pouze originální obaly a nádoby. Sledujte označení na štítku. Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

45-W1541 0,5L Basecoat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.08.2024
		000000000050782	
		288	

Pokyny pro skladování : Neponechávejte v blízkosti oxidačních prostředků, kyselých nebo alkalických látek, aby nedošlo k exotermní reakci.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Další informace naleznete v technickém návodu.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
2-butoxyethan-1-ol	111-76-2	TWA	20 ppm 98 mg/m ³	2000/39/EC
	Další informace: Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou, Orientační			
		STEL	50 ppm	2000/39/EC

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

45-W1541 0,5L Basecoat

Verze 2.0 Datum revize: 04.02.2025 Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000000050782 288 Datum posledního vydání: 13.09.2024 Datum prvního vydání: 01.08.2024

			246 mg/m3	
	Další informace: Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou, Orientační			
		PEL	100 mg/m3	CZ OEL
	Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže, Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůže			
		NPK-P	200 mg/m3	CZ OEL
	Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže, Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůže			
Butan-2-ol	78-92-2	PEL	300 mg/m3	CZ OEL
	Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže			
		NPK-P	600 mg/m3	CZ OEL
	Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže			
1-ethoxypropan-2-ol	1569-02-4	PEL	270 mg/m3	CZ OEL
		NPK-P	550 mg/m3	CZ OEL

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

45-W1541 0,5L Basecoat

Verze 2.0 Datum revize: 04.02.2025 Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000000050782 288 Datum posledního vydání: 13.09.2024 Datum prvního vydání: 01.08.2024

Biologické limity expozice na pracovišti

Název látky	Č. CAS	Kontrolní parametry	Doba odběru vzorku	Základ
2-butoxyethan-1-ol	111-76-2	Butoxyoctová kyselina: 200 mg/g kreatininu (moč)	Konec směny na konci pracovního týdne	CZ BEI
		Butoxyoctová kyselina: 0.17 mmol/mmol kreatininu (moč)	Konec směny na konci pracovního týdne	CZ BEI

8.2 Omezování expozice

Technická opatření

Zajistěte odpovídající větrání.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje : Utěsněné ochranné brýle (brýle proti stříkající kapalině) (EN 166)

Vyžadováno, pokud hrozí riziko kontaktu s očima.

Ochrana rukou

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve
znění nařízení Komise (EU) 2020/878

45-W1541 0,5L Basecoat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.08.2024
		000000000050782	
		288	

Poznámky : Noste ochranné rukavice. Rukavice by měli splňovat tyto certifikace: podle EU normy EN ISO 374-1. Butylkaučukové rukavice – šířka materiálu: 0,5mm Další informace o odolnosti rukavic naleznete v informacích přímo od výrobce. Data jsou založená na informaci od výrobce rukavic, výrobce suroviny nebo podle specifikace produktu. Vhodnost pro příslušné pracoviště by měla být prodiskutována s výrobcí ochranných rukavic. Vyžádejte si informace o propustnosti rukavic od jejich dodavatele. Rukavice by měly být při známkách znehodnocení nebo chemického průniku vyřazeny a nahrazeny novými. Preventivní ochrana pokožky Vhodné materiály pro krátkodobý kontakt (doporučeno: Index ochrany nejméně 2, odpovídající> 30 minutám doby pronikání podle EN ISO 374-1): Vhodné materiály rovněž pro delší, přímý kontakt (Doporučeno: Index ochrany 6, odpovídající> 480 minutám doby pronikání podle EN ISO 374-1): Vhodné materiály pro ochranu proti stříkající vodě (doporučení: minimální index ochrany 1, což odpovídá> 10 minutám doby permeace podle EN ISO 374-1)

Ochrana kůže a těla : Antistatický pracovní oděv

Pracovníci by měli nosit antistatický oděv z přírodních vláken nebo z vysoce odolných syntetických vláken.

45-W1541 0,5L Basecoat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.08.2024
		000000000050782	
		288	

Ochrana dýchacích cest : Vhodný dýchací přístroj:

polomaska s kombinovaným filtrem třídy A1P2

Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím nad mezní hodnoty pro expozici, musí používat pro tyto účely schválený dýchací přístroj.

Při uvolňování mlhy z rozprašování nebo aerosolu použijte vhodný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí a ochranný oděv.

Ochranná opatření : Nevdechovat páru/aerosol.

Fontánky s vodou pro výplach očí a nouzové sprchy musí být snadno přístupné.

Pokud není možné dodržet požadované expoziční limity na pracovišti, je nutné použít osobní ochranné pracovní prostředky (vhodné respirátory, nebo dýchací masky) nebo práce v odsávané digestoři.

Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a s oděvem.

Manipulujte v souladu se správnými průmyslovými, hygienickými a bezpečnostními postupy.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

45-W1541 0,5L Basecoat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.08.2024
		000000000050782	
		288	

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	:	kapalný
Barva	:	modrý
Zápach	:	glykolu
Bod tání/ rozmezí bodu tání	:	nestanoveno
Bod varu/rozmezí bodu varu	:	nestanoveno
Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti	:	nestanoveno

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

45-W1541 0,5L Basecoat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.08.2024
		000000000050782	
		288	

Dolní mez výbušnosti /
Dolní mez hořlavosti : > 35 g/m³

Bod vzplanutí : 36 °C
Metoda: ISO 3679

Teplota samovznícení : > 200 °C

Teplota rozkladu : Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k
rozkladu.

pH : 6,0 - 9,0
Koncentrace: 500 g/l

Viskozita
Kinematická viskozita : (40 °C)
nestanoveno

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

45-W1541 0,5L Basecoat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.08.2024
		000000000050782	
		288	

411,6 mm²/s (23 °C)

Doba výtoku : > 60 s při 23 °C

Průřez: 6 mm

Metoda: ISO 2431

Rozpustnost
Rozpustnost ve vodě : nestanoveno

Rozdělovací koeficient: n- : neplatí pro směsi
oktanol/voda

Tlak páry :
nestanoveno

Hustota : 0,968 g-cm³ (20 °C)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

45-W1541 0,5L Basecoat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.08.2024
		000000000050782	
		288	

Relativní hustota par : Těžší než vzduch.

Velikost částic
Velikost částic : Látka/směs není dávána do oběhu nebo používána v
pevné nebo granulované formě.

9.2 Další informace

Výbušniny : Nevýbušný

Oxidační vlastnosti : Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako oxidující.

Hořlavost (kapaliny) : Hořlavá kapalina a páry.

Dlouhodobá hořlavost : Udrzuje hořlavost: ano

Samovolně se zahřívající
látky : Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako samo se
zahřívající.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

45-W1541 0,5L Basecoat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.08.2024
		000000000050782	
		288	

Rychlost koroze kovů : Nekorozivní vůči kovům.

Mísitelnost s vodou : mísitelný

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.2 Chemická stabilita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Výpary mohou vytvořit vznětlivou směs se vzduchem.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Zamezte přímému působení slunečního světla.
Horko, plameny a jiskry.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Neponechávejte v blízkosti oxidačních prostředků,
kyselých nebo alkalických látek, aby nedošlo k exotermní

45-W1541 0,5L Basecoat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.08.2024
		000000000050782	
		288	

reakci.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní toxicita**

Zdraví škodlivý při vdechování.

Výrobek:

Akutní orální toxicitu : Odhad akutní toxicity: > 2.000 mg/kg

Metoda: Výpočetní metoda

Akutní inhalační toxicitu : Odhad akutní toxicity: 11,49 mg/l

Doba expozice: 4 h

Zkušební atmosféra: pára

Metoda: Výpočetní metoda

Akutní dermální toxicitu : Odhad akutní toxicity: > 2.000 mg/kg

Metoda: Výpočetní metoda

45-W1541 0,5L Basecoat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.08.2024
		000000000050782	
		288	

Žíravost/dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**Senzibilizace kůže**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Dechová senzibilizace

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Karcinogenita

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Toxicita pro reprodukci

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Aspirační toxicita

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

11.2 Informace o další nebezpečnosti**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému****Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s

45-W1541 0,5L Basecoat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.08.2024
		000000000050782	
		288	

delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení
Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Údaje nejsou k dispozici

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za
perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za
vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v
koncentraci 0,1 % či vyšší.

45-W1541 0,5L Basecoat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.08.2024
		000000000050782	
		288	

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici

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

Výrobek : Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

Nevypouštějte do odpadů, povrchových a podzemních vod.

Dodržujte národní a místní požadavky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

45-W1541 0,5L Basecoat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.08.2024
		000000000050782	
		288	

Znečištěné obaly : Nádoby, které nejsou řádně vyprázdněny, musí být
zlikvidovány podle směrnice 2008/98 / ES

Nedokonale prázdné obaly je nutno zneškodnit jako
nevyužitý výrobek.

Katalogové číslo odpadu : 08 01 11, Odpadní barvy a laky obsahující organická
rozpuštědla nebo jiné nebezpečné látky

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADN	: UN 1263
ADR	: UN 1263
RID	: UN 1263
IMDG	: UN 1263
IATA	: UN 1263

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

45-W1541 0,5L Basecoat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.08.2024
		000000000050782	
		288	

ADN	:	BARVA
ADR	:	BARVA
RID	:	BARVA
IMDG	:	BARVA
IATA	:	BARVA

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

	Třída	Vedlejší rizika
ADN	:	3
ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Obalová skupina

ADN	
Obalová skupina	: III

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

45-W1541 0,5L Basecoat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.08.2024
		000000000050782	
		288	

Klasifikační kód : F1

Identifikační číslo
nebezpečnosti : 30

Štítky : 3

ADR

Obalová skupina : III

Klasifikační kód : F1

Identifikační číslo
nebezpečnosti : 30

Štítky : 3

Kód omezení průjezdu
tunelem : (D/E)

RID

Obalová skupina : III

Klasifikační kód : F1

Identifikační číslo
nebezpečnosti : 30

Štítky : 3

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

45-W1541 0,5L Basecoat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.08.2024
		000000000050782	
		288	

IMDG

Obalová skupina	: III
Štítky	: 3
EmS Kód	: F-E, <u>S</u> -E

IATA (Náklad)

Pokyny pro balení (nákladní letadlo)	: 366
Pokyny pro balení (LQ)	: Y344
Obalová skupina	: III
Štítky	: Flammable Liquids

IATA (Cestující)

Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu)	: 355
Pokyny pro balení (LQ)	: Y344
Obalová skupina	: III
Štítky	: Flammable liquid

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

45-W1541 0,5L Basecoat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.08.2024
		000000000050782	
		288	

ADN

Ohrožující životní prostředí : ne

ADR

Ohrožující životní prostředí : ne

RID

Ohrožující životní prostředí : ne

IMDG

Látka znečišťující moře : ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Poznámky : ADR: Obaly pro 450 litrů nebo menší, ne
obchodní/reklamní zboží třídy 3

Klasifikace pro přepravu v tomto dokumentu jsou uvedeny pouze pro informační účely a stanoveny výhradně na podle vlastností nebaleného materiálu jak jsou popsány v bezpečnostním listu. Klasifikace se může lišit podle druhu přepravy, velikosti balení a předpisů v konkrétní zemi nebo regionu.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

45-W1541 0,5L Basecoat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.08.2024
		000000000050782	
		288	

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

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Příloha XVII)	: Je třeba zvážit omezující podmínky pro následující položky: Číslo na seznamu 75, 3
--	---

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59).	: Nevztahuje se
---	-----------------

Rady (ES) o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu	: Nevztahuje se
--	-----------------

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepřelované znění)	: Nevztahuje se
--	-----------------

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV)	: Nevztahuje se
---	-----------------

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole	P5c	HOŘLAVÉ KAPALINY
---	-----	------------------

45-W1541 0,5L Basecoat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.08.2024
		000000000050782	
		288	

nebezpečí závažných havárií s přítomností
nebezpečných látek.

Těkavé organické
sloučeniny : Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 471 g/l

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze
dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích
(integrované prevenci a omezování znečištění)

Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 50,02 %

Jiné předpisy:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení,
povolování a omezování chemických látek (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a
balení látek a směsí (CLP)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely
přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES)
č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Zákon č. 350/2011 Sb. , o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění

45-W1541 0,5L Basecoat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.08.2024
		000000000050782	
		288	

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

Dodržujte směrnici 92/85/ES o zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci zaměstnankyň těhotných či po porodu nebo případnou vnitrostátní legislativu, pokud je přísnější.

Údaje ke směrnici DecoPaint 2004/42/ES:

Subkategorie dle Dodatku IIB:

d

Limitní hodnota pro maximální obsah těkavých organických sloučenin dle

Dodatku IIB:

420 g/l

Obsah těkavých organických sloučenin v produktu připraveném k použití, ISO 11890-2:

419 g/l

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posuzování bezpečného použití bylo provedeno pro směs a výsledek je popsán v oddíle 7 a 8 Bezpečnostního listu.

45-W1541 0,5L Basecoat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.08.2024
		000000000050782	
		288	

ODDÍL 16: Další informace**Plný text H-prohlášení**

H226	: Hořlavá kapalina a páry.
H302	: Zdraví škodlivý při požití.
H312	: Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314	: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	: Dráždí kůži.
H317	: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	: Způsobuje vážné poškození očí.
H319	: Způsobuje vážné podráždění očí.
H331	: Toxický při vdechování.
H335	: Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	: Může způsobit ospalost nebo závratě.
H412	: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Plný text jiných zkratek

Acute Tox.	: Akutní toxicita
Aquatic Chronic	: Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí

45-W1541 0,5L Basecoat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.08.2024
		000000000050782	
		288	

Eye Dam.	: Vážné poškození očí
Eye Irrit.	: Podráždění očí
Flam. Liq.	: Hořlavé kapaliny
Skin Corr.	: Žíravost pro kůži
Skin Irrit.	: Dráždivost pro kůži
Skin Sens.	: Senzibilizace kůže
STOT SE	: Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
2000/39/EC	: Směrnice Komise 2000/39/ES o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti
CZ BEI	: Česká Republika. Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů.
CZ OEL	: Kterým při práci - Příloha č. 2: Přípustné expoziční limity
2000/39/EC / TWA	: Limitní hodnota - osmi hodin
2000/39/EC / STEL	: Limitní krátkodobé expozici
CZ OEL / PEL	: Přípustné expoziční limity
CZ OEL / NPK-P	: Nejvyšší přípustné koncentrace

45-W1541 0,5L Basecoat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.08.2024
		000000000050782	
		288	

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIIC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TECI - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Další informace

Další informace : Pro multi-pack balení použijte bezpečnostní listy jednotlivých látek/přípravků v balení.
Jen pro profesionální použití.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

45-W1541 0,5L Basecoat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.08.2024
		000000000050782	
		288	

Klasifikace směsi:

Flam. Liq. 3

H226

Acute Tox. 4

H332

Skin Irrit. 2

H315

Eye Irrit. 2

H319

STOT SE 3

H336

Proces klasifikace:

Na základě technických údajů o
výrobku nebo jeho hodnocení

Výpočetní metoda

Výpočetní metoda

Výpočetní metoda

Výpočetní metoda

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbyť platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

CZ / CS