

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

90-A 035 1L schneeweiss G2

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 24.09.2023
		000000000050411 676	

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : 90-A 035 1L schneeweiss G2

Kód výrobku : 000000000050411676

Jednoznačný Identifikátor : AKWX-F0Y1-H00X-J350
Složení (UFI)

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 GmbH
Postfach 6123
48136 Münster
Deutschland

Kontaktní adresa:
BASF Coatings GmbH
Postfach 6123
48136 Münster
Germany

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

90-A 035 1L schneeweiss G2

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 24.09.2023
		000000000050411	
		676	

Telefon: +49/2501/143688
E-mailová adresa: product-safety-coatings@basf.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefon: +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.
Senzibilizace kůže, Kategorie 1	H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly :
nebezpečnosti



90-A 035 1L schneeweiss G2

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 24.09.2023
		000000000050411	
		676	

Signálním slovem : Varování

Standardní věty o nebezpečnosti :

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.

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/ chrániče sluchu.

Opatření:

P303 + P361 + P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy):
Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě

90-A 035 1L schneeweiss G2

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 24.09.2023
		000000000050411	
		676	

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

2,4,7,9-tetramethyldec-5-in-4,7-diol

2-(dimethylamino)ethan-1-ol

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.

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

90-A 035 1L schneeweiss G2

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 24.09.2023
		000000000050411	
		676	

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Chemická podstata : polyuretan
organické rozpouštědlo
pigment
anorganické sloučeniny
plnidla

Složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
2-butoxyethan-1-ol	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 20 - < 25

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

90-A 035 1L schneeweiss G2

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 24.09.2023
		000000000050411	
		676	

		Odhad akutní toxicity	
		Akutní orální toxicitu: 1.200 mg/kg	
Butan-2-ol	78-92-2 201-158-5 603-127-00-5	Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Centrální nervový systém) STOT SE 3; H335 (Dýchací systém)	$\geq 7 - < 10$
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	$\geq 2 - < 2,5$
2-(dimethylamino)ethan-1-ol	108-01-0 203-542-8	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302	$\geq 0,5 - < 1$

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

90-A 035 1L schneeweiss G2

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 24.09.2023
		000000000050411	
		676	

	603-047-00-0	Acute Tox. 3; H331
	01-2119492298-24	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
		>= 5 %
		Odhad akutní toxicity
		Akutní orální toxicitu: 1.183 mg/kg

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

90-A 035 1L schneeweiss G2

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 24.09.2023
		000000000050411	
		676	

		Akutní inhalační toxicitu (pára): 6,1 mg/l Akutní dermální toxicitu: 1.219 mg/kg	
propylidin-trimethanol	77-99-6 201-074-9 01-2119486799-10	Repr. 2; H361fd	>= 0,2 - < 0,3

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

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.

90-A 035 1L schneeweiss G2

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 24.09.2023
		000000000050411	
		676	

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.

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.

90-A 035 1L schneeweiss G2

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 24.09.2023
		000000000050411	
		676	

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.

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Způsobuje vážné podráždění očí.

Zdraví škodlivý při vdechování.

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

90-A 035 1L schneeweiss G2

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 24.09.2023
		000000000050411	
		676	

Suchý prášek

Alkoholu odolná pěna

Oxid uhličitý (CO₂)

Nevhodná hasiva : Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsiSpecifická nebezpečí při
hašení požáru : Při požáru vzniká hustý, černý kouř, který obsahuje
nebezpečné rozkladné produkty (viz bod 10).**5.3 Pokyny pro hasiče**Zvláštní 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.

90-A 035 1L schneeweiss G2

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 24.09.2023
		000000000050411	
		676	

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

Opatření na ochranu osob : Nevdechujte výpary.

Vyhňte 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 situace:

Pro záchranáře:

Používejte vhodné ochranné prostředky.

Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorech.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

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

Zabraňte vniknutí do podloží.

Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo

90-A 035 1L schneeweiss G2

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 24.09.2023
		000000000050411	
		676	

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).

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,

90-A 035 1L schneeweiss G2

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 24.09.2023
		000000000050411	
		676	

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.

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 nevýbušném 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.

90-A 035 1L schneeweiss G2

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 24.09.2023
		000000000050411	
		676	

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.

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	Kontrolní parametry	Základ
--------	--------	-----------------------	---------------------	--------

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

90-A 035 1L schneeweiss G2

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 24.09.2023
		000000000050411	
		676	

		expozice)		
2-butoxyethan-1-ol	111-76-2	TWA	20 ppm 98 mg/m3	2000/39/EC
	Další informace: Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou, Orientační			
		STEL	50 ppm 246 mg/m3	2000/39/EC
	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			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

90-A 035 1L schneeweiss G2

Verze 2.0 Datum revize: 04.02.2025 Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000000050411 676 Datum posledního vydání: 10.05.2024 Datum prvního vydání: 24.09.2023

		NPK-P	600 mg/m ³	CZ OEL
Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže				
síran barnatý	7727-43-7	PEL (Celkové prach)	10 mg/m ³	CZ OEL
oxid křemičitý	7631-86-9	PEL (vlákno, celková koncentrace)	10 mg/m ³ (Oxid křemičitý)	CZ OEL

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

90-A 035 1L schneeweiss G2

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 24.09.2023
		000000000050411	
		676	

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

Poznámky : Noste ochranné rukavice. Rukavice by měli splňovat tyto certifikace: podle EU normy EN ISO 374-1. Nitrilové rukavice – materiál tloušťky: 0,35 mm 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

90-A 035 1L schneeweiss G2

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 24.09.2023
		000000000050411	
		676	

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.

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

90-A 035 1L schneeweiss G2

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 24.09.2023
		000000000050411	
		676	

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.

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

Skupenství	:	kapalný
Barva	:	bílý
Zápach	:	glykolu
Bod tání/ rozmezí bodu tání	:	nestanoveno
Bod varu/rozmezí bodu	:	nestanoveno

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

90-A 035 1L schneeweiss G2

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 24.09.2023
		000000000050411	
		676	

varu

Horní mez výbušnosti / : nestanoveno
Horní mez hořlavosti

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

Bod vzplanutí : 35 °C
Metoda: ISO 3679

Teplota samovznícení : > 200 °C

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

90-A 035 1L schneeweiss G2

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 24.09.2023
		000000000050411	
		676	

pH : 6,0 - 9,0
Koncentrace: 500,00000 g/l

Viskozita
Kinematická viskozita : (40 °C)
nestanoveno

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

90-A 035 1L schneeweiss G2

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 24.09.2023
		000000000050411	
		676	

Tlak páry :
nestanoveno

Hustota : 1,588 g-cm³ (20 °C)

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

90-A 035 1L schneeweiss G2

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 24.09.2023
		000000000050411	
		676	

Dlouhodobá hořlavost : Udržuje hořlavost: ano

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

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

90-A 035 1L schneeweiss G2

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 24.09.2023
		000000000050411	
		676	

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

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba : Neponechávejte v blízkosti oxidačních prostředků,
se vyvarovat kyselých nebo alkalických látek, aby nedošlo k exotermní
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: 14,24 mg/l
Doba expozice: 4 h

90-A 035 1L schneeweiss G2

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 24.09.2023
		000000000050411	
		676	

Zkušební atmosféra: pára

Metoda: Výpočetní metoda

Žíravost/dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

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

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

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

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Aspirační toxicita

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

90-A 035 1L schneeweiss G2

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 24.09.2023
		000000000050411	
		676	

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 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

90-A 035 1L schneeweiss G2

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 24.09.2023
		000000000050411	
		676	

vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v
koncentraci 0,1 % či vyšší.

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 článku 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

90-A 035 1L schneeweiss G2

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 24.09.2023
		000000000050411	
		676	

vod.

Dodržujte národní a místní požadavky.

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

90-A 035 1L schneeweiss G2

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 24.09.2023
		000000000050411	
		676	

IMDG	:	UN 1263
------	---	---------

IATA	:	UN 1263
------	---	---------

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

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
------	---	---

90-A 035 1L schneeweiss G2

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 24.09.2023
		000000000050411	
		676	

IATA	: 3
-------------	-----

14.4 Obalová skupina**ADN**

Obalová skupina	: III
-----------------	-------

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

90-A 035 1L schneeweiss G2

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 24.09.2023
		000000000050411	
		676	

Obalová skupina : III

Klasifikační kód : F1

Identifikační číslo
nebezpečnosti : 30

Štítky : 3

IMDG

Obalová skupina : III

Štítky : 3

EmS Kód : F-E, S-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) : 355

90-A 035 1L schneeweiss G2

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 24.09.2023
		000000000050411	
		676	

pro osobní dopravu)

Pokyny pro balení (LQ) : Y344

Obalová skupina : III

Štítky : Flammable liquid

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**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 uživatelePoznámky : ADR: Obaly pro 450 litrů nebo menší, ne
obchodní/reklamní zboží třídy 3

90-A 035 1L schneeweiss G2

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 24.09.2023
		000000000050411	
		676	

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.

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 (přepracované znění)	: Nevztahuje se
--	-----------------

90-A 035 1L schneeweiss G2

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 24.09.2023
		000000000050411	
		676	

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

Seveso III: Směrnice Evropského P5c HOŘLAVÉ KAPALINY
parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole
nebezpečí závažných havárií s přítomností
nebezpečných látek.

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

Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 29,6 %

Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 470,68 g/l

obsah organických těkavých látek kromě vody

Jiné předpisy:

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

90-A 035 1L schneeweiss G2

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 24.09.2023
		000000000050411	
		676	

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

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.

Dodržujte směrnici 94/33/ES o ochraně mladistvých pracovníků nebo případnou vnitrostátní legislativu, pokud je přísnější.

Údaje ke směrnici DecoPaint 2004/42/ES:

Subkategorie dle Dodatku IIB:

Limitní hodnota pro maximální obsah těkavých organických sloučenin dle

d

420 g/l

90-A 035 1L schneeweiss G2

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 24.09.2023
		000000000050411	
		676	

Dodatku IIB:
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.

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.

90-A 035 1L schneeweiss G2

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 24.09.2023
		000000000050411	
		676	

H361fd	:	Podezření na poškození reprodukční schopnosti. Podezření na poškození plodu v těle matky.
H412	:	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Plný text jiných zkratk

Acute Tox.	:	Akutní toxicita
Aquatic Chronic	:	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí
Eye Dam.	:	Vážné poškození očí
Eye Irrit.	:	Podráždění očí
Flam. Liq.	:	Hořlavé kapaliny
Repr.	:	Toxicita pro reprodukci
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

90-A 035 1L schneeweiss G2

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 24.09.2023
		000000000050411	
		676	

CZ BEI	:	Česká Republika. Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů.
CZ OEL	:	Kterým při práci - Příloha č. 2: Příпустné expoziční limity
2000/39/EC / TWA	:	Limitní hodnota - osmi hodin
2000/39/EC / STEL	:	Limitní krátkodobé expozici
CZ OEL / PEL	:	Příпустné expoziční limity
CZ OEL / NPK-P	:	Nejvyšší příпустné koncentrace

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 -

90-A 035 1L schneeweiss G2

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 24.09.2023
		000000000050411	
		676	

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; TECL - 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.

Klasifikace směsi:**Proces klasifikace:**

Flam. Liq. 3	H226	Na základě technických údajů o výrobku nebo jeho hodnocení
Acute Tox. 4	H332	Výpočetní metoda
Skin Irrit. 2	H315	Výpočetní metoda
Eye Irrit. 2	H319	Výpočetní metoda
Skin Sens. 1	H317	Výpočetní metoda

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

90-A 035 1L schneeweiss G2

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 24.09.2023
		000000000050411	
		676	

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