










BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 11.12.2020 Datum revize: 11.02.2022
SPREJ BUILD PRIMER SPRAY	Verze č. 2
Strana 1 / 9	

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku
	Název: SPREJ BUILD PRIMER SPRAY
	UFI kod: R8M0-A0JS-P006-0P8Y
	Identifikační číslo: neuvedeno, směs
	Registrační číslo: neuvedeno, směs
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
	<p><i>Určené použití:</i> stříkaný lak. Oblast použití: SU3 Průmyslová použití: použití látek v nesmíšené formě nebo v přípravcích, v průmyslových zařízeních SU21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti / široká veřejnost / spotřebitelé SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci). Kategorie procesu: PROC7 Nástřikové techniky v průmyslových zařízeních PROC11 Neprůmyslové nástřikové techniky <i>Nedoporučená použití:</i> Nepoužívejte pro výrobky určené pro styk s potravinami. Nepoužívejte pro soukromé účely (domácnost).</p>
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
	Dodavatel: Color index s.r.o.
	Místo podnikání nebo sídlo: Mladoboleslavská 22, 197 00 Praha
	Telefon: +420 724 331 589
	Email: hasek.martin@centrum.cz
	Odborně způsobilá osoba: ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: +420 373 721 316, email: info@envigroup.cz
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace
	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha (nepřetržitě) +420-224919293 +420-224915402 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1	Klasifikace látky nebo směsi										
	Klasifikace dle nařízení 1272/2008 CLP: Směs je klasifikována jako nebezpečná. <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>Aerosol 1</td> <td>H222</td> </tr> <tr> <td></td> <td>H229</td> </tr> <tr> <td>STOT SE 3</td> <td>H336</td> </tr> <tr> <td>Eye Irrit. 2</td> <td>H319</td> </tr> <tr> <td>Aquatic Chronic 2</td> <td>H411</td> </tr> </table>	Aerosol 1	H222		H229	STOT SE 3	H336	Eye Irrit. 2	H319	Aquatic Chronic 2	H411
Aerosol 1	H222										
	H229										
STOT SE 3	H336										
Eye Irrit. 2	H319										
Aquatic Chronic 2	H411										
	Nebezpečné účinky na zdraví: Může způsobit ospalost nebo závratě. Způsobuje vážné podráždění očí.										
	Nebezpečné účinky na životní prostředí: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.										
	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky: Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem. Při zahřívání se může roztrhnout.										
2.2	Prvky označení										
	Obsahuje: Aceton, Butanon										
	Výstražný symbol nebezpečnosti: <table style="margin-left: 20px;"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>										
											
	Signální slovo: Nebezpečí										

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 11.12.2020 Datum revize: 11.02.2022
SPREJ BUILD PRIMER SPRAY	Verze č. 2

Strana 2 / 9

Standardní věty o nebezpečnosti:	H222 Extrémně hořlavý aerosol. H229 Nádoba je pod tlakem. Při zahřívání se může roztrhnout. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H411 Toxický 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. P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití. P261 Zamezte vdechování mlhy/par/aerosolů. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/ 122 °F. P501 Odstraňte obsah/obal v souladu se zákonem o odpadech.
Doplňující informace:	EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. EUH208 Obsahuje Fatty acids, C18-unsatd., trimers compds. with oleylamine. Může vyvolat alergickou reakci.

- 2.3 Další nebezpečnost**
 Směs ani její složky nejsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.
 Při nedostatečném větrání se může vytvořit výbušná směs.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1	Látky Nevztahuje se			
3.2	Směsi Charakteristika: Směs biokatalyzátorů s kapalnou hnací látkou.			
Identifikátor složky	CAS číslo Eines Indexové číslo Registrační číslo	Koncentrace (% hm.)	Klasifikace dle 1272/2008	
Dimethylether	115-10-6 204-065-8 603-019-00-8 01-2119472128-37	25-50	Press. Gas, H280 Flam. Gas 1, H220	Pozn. U
Aceton	606-001-00-8 200-662-2 67-64-1 01-2119471330-49	10 -< 25	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336	EUH066
Butanon	78-93-3 201-159-0 606-002-00-3 01-2119457290-43	10 -< 25	Flam Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	EUH066
2-methoxy-1-methylethyl-acetát	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	2,5 -< 10	Flam Liq. 3, H226	
fosforečnan zinečnatý	7779-90-0 231-944-3 030-011-00-6 01-2119463881-32	2,5 -< 10	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	

Strana 3 / 9	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 SPREJ BUILD PRIMER SPRAY	Datum vydání: 11.12.2020 Datum revize: 11.02.2022 Verze č. 2
--------------	--	--

n-butyl-acetát	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	2,5 -< 10	Flam Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
----------------	---	-----------	--------------------------------------

Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Necítíte-li se po expozici dobře nebo přetrvávají-li potíže, je nutné vyhledat lékařské ošetření. Při bezvědomí uložit postiženého do stabilizační polohy na boku a přivolat lékaře. Při bezvědomí nepodávat nic ústy.

Při nadýchání: Vyveďte postiženého na čerstvý vzduch, udržujte jej v klidu a teple. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékaře.

Při styku s kůží: Zasažené místo důkladně omyjte vodou. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékaře. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

Při zasažení očí: Otevřené oči okamžitě vypláchnout vodou. Nevyplochujte silným proudem vody – hrozí poranění rohovky. Pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte odborného lékaře.

Při požití: Nevyvolávejte zvracení. Vypláchnout ústa vodou. Při potížích vyhledejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Informace není k dispozici.

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: hasící pěna, oxid uhličitý, hasicí prášek

Nevhodná hasiva: plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru se může vytvářet oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné nebezpečné plyny. Vdechování produktů rozkladu může vyvolat vážné poškození zdraví. Při nedostatečném větrání se může vytvořit výbušná směs.

Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: Při zahřátí může prasknout. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými druhy zdrojů zapálení. Nekuřte. Nepropichujte a nespalujte ani po použití.

5.3 Pokyny pro hasiče

Kompletní ochranné vybavení pro hasiče. Ochlazovat ohrožené nádoby vodou, z bezpečné vzdálenosti.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistit dostatečné větrání. Omezit přístup neoprávněných osob k oblasti nehody až do okamžiku odstranění havárie. Odstranit zdroje vznícení. Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechovat páry/aerosol. Dodržovat pravidla a předpisy bezpečnosti práce při práci s chemickými přípravky. Používat osobní ochranné pomůcky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Při vniknutí přípravku do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklý materiál seberte pomocí vhodného sorbentu (písek, křemelina, univerzální pojivo). Sebraný materiál uložte do vhodné nádoby a nechte zlikvidovat specializovanou firmou v souladu se zákonem o odpadech. Zasaženou oblast vyvětrejte.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti. Nevdechovat aerosoly. Zamezte styku s kůží a očima. Po použití si umyjte ruce. Osobní ochranné prostředky viz odd. 8. Během používání produktu nepijte, nejezte, nekuřte. Nestříkejte do ohně nebo na žhavé předměty. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Ani po použití nádobu neotevírejte násilím a nespalujte. Udržujte z dosahu zdrojů tepla, jisker a plamenů. Používejte elektrické/ventilační/ osvětlovací zařízení do výbušného prostředí. Nemíchejte s jinými chemikáliemi.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 11.12.2020 Datum revize: 11.02.2022
SPREJ BUILD PRIMER SPRAY	Verze č. 2
Strana 4 / 9	

- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
 Skladovat v originálních, těsně uzavřených nádobách na dobře větraném a chladném místě. Nejezte, nepijte a nekuřte v místech kde je přípravek skladován a používán. Chránit před přímým slunečním svitem a teplotami nad 50 °C. Chránit před mrazem. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými druhy zdrojů zapálení. Neskladovat společně s potravinami, nápoji a krmivem.
- 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**
 Informace není k dispozici

ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

- 8.1 Kontrolní parametry**
 Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění:

Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka
Aceton	67-64-1	800	1500	
n-butyl-acetát	123-86-4	950	1200	-
2-methoxy-1-methylethyl-acetát	108-65-6	270	550	D, I
dimethylether	115-10-6	1000	2000	-
Butanon	78-93-3	600	900	I

Limity expozice na pracovišti (EU)

Látka	CAS	dlouhodobá expozice			krátkodobá expozice		
		mg/m ³	ppm	f/ml	mg/m ³	ppm	f/ml
Aceton	67-64-1	1210	500	-	-	-	-
2-methoxy-1-methylethyl-acetát	108-65-6	275	50	-	550	100	-
dimethylether	115-10-6	1920	1000	-	-	-	-
Butanon	78-93-3	600	200	-	900	300	-

DNEL

Butanon:

Spotřebitel	orálně	31 mg/kg/den	dlouhodobě	systémový účinek
Spotřebitel	dermálně	412 mg/kg/den	dlouhodobě	systémový účinek
Pracovník	dermálně	1,161 mg/kg/den	dlouhodobě	systémový účinek
Spotřebitel	inhalačně	106 mg/m ³	dlouhodobě	systémový účinek
Pracovník	inhalačně	600 mg/m ³	dlouhodobě	systémový účinek

Aceton

Spotřebitel	orálně	62 mg/kg/den	dlouhodobě	systémový účinek
Spotřebitel	dermálně	62 mg/kg/den	dlouhodobě	systémový účinek
Pracovník	dermálně	186 mg/kg/den	dlouhodobě	systémový účinek
Pracovník	inhalačně	2420 mg/m ³	krátkodobě	lokální účinek
Spotřebitel	inhalačně	200 mg/m ³	dlouhodobě	systémový účinek
Pracovník	inhalačně	1210 mg/m ³	dlouhodobě	systémový účinek

2-methoxy-1-methylethyl-acetát:

Spotřebitel	orálně	1,67 mg/kg/den	dlouhodobě	systémový účinek
Spotřebitel	dermálně	54,8 mg/kg/den	dlouhodobě	systémový účinek
Pracovník	dermálně	153,5 mg/kg/den	dlouhodobě	systémový účinek
Spotřebitel	inhalačně	33 mg/m ³	dlouhodobě	systémový účinek
Pracovník	inhalačně	275 mg/m ³	krátkodobě	lokální účinek

PNEC

Aceton	Mořská voda 1,06 mg/l (Nedefinováno) Sladkovodní sediment 0,4 mg/l (suchá hmotnost) (Nedefinováno) Soil 29,5 (Nedefinováno) Sediment z mořské vody 3,04 mg/l (suchá hmotnost) (Nedefinováno)
--------	---

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 11.12.2020 Datum revize: 11.02.2022
SPREJ BUILD PRIMER SPRAY	Verze č. 2
Strana 5 / 9	

	2-methoxy-1-methylethyl-acetát	Sladká voda 0,635 mg/l (nedefinováno) Mořská voda 0,0635 mg/l (Nedefinováno) Sladkovodní sediment 3,29 mg/l (suchá hmotnost) (Nedefinováno) Přerušované uvolňování 6,35 (nedefinováno) Půda 0,29 (Nedefinováno) Čistírna odpadních vod PNEC 100 mg/l (Nedefinováno) Sediment z mořské vody 0,329 mg/l (suchá hmotnost) (Nedefinováno)
--	--------------------------------	---

8.2 Omezování expozice
 Zajistit dostatečné větrání. Zajistit, aby s přípravkem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění. Po skončení práce si důkladně umýt ruce vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Zamezit styku s kůží a očima. Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků.

Omezování expozice pracovníků

Ochrana dýchacích cest:	Při nadměrné tvorbě výparů / aerosolů a překročení NPK nebo doporučených hodnot expozice je nutné používat masku s filtrem proti organickým látkám a částicím. Filtr AX/P2 Filtr A/P2. Při nedostatečném větrání ochrana dýchacích cest. Filtr A
Ochrana očí:	Těsně uzavřené ochranné brýle s bočními kryty (EN 166)
Ochrana rukou:	Ochranné rukavice z PVC (EN 374). Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace. Materiál rukavic: Správný výběr rukavic závisí pouze na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce. Průlom, mimo jiné, v závislosti na hustotě materiálu a typu rukavic, a proto musí být stanovena v každém jednotlivém případě. Nitrilový kaučuk. Doporučená tloušťka materiálu: $\geq 0,5$ mm Doba průniku materiálem rukavic: Pro nepřetržitý kontakt doporučujeme rukavice s dobou průniku minimálně 240 minut, přičemž upřednostňujeme dobu průniku více než 480 minut. Pro krátkodobý kontakt se doporučuje používat to samé. Uvědomujeme si, že rukavice, které nabízejí tuto úroveň ochrany, nemusí být skladem. V tomto případě jsou dodržovány menší časové úseky, které jsou přípustné z hlediska postupů jak pro údržbu, tak pro včasnou výměnu. Tloušťka rukavic není dobrým měřítkem odolnosti rukavice vůči chemikáliím, protože to záleží především na přesném složení materiálu, ze kterého jsou rukavice vyrobeny. Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
Ochrana kůže:	Ochranný pracovní oděv (EN-13034/ 6).

Omezování expozice životního prostředí

Dodržení podmínek manipulace a skladování, zejména zajistit prostory proti únikům koncentrovaného přípravku do vodních toků, půdy a do kanalizace.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech	
Skupenství:	Kapalina (aerosol)
Barva:	Různá
Zápach:	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Informace není k dispozici
pH (20°C):	Informace není k dispozici
Bod tání (°C):	Informace není k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	55,8-56,6
Bod vzplanutí (°C):	235
Rychlost odpařování	Informace není k dispozici
Hořlavost:	Informace není k dispozici
Meze výbušnosti nebo hořlavosti: horní mez (% obj.):	18,6
	dolní mez (% obj.):
Tlak páry	5200 hPa (20°C)
Hustota páry	Informace není k dispozici
Hustota (20°C)	0,89 g/cm ³

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 11.12.2020 Datum revize: 11.02.2022
SPREJ BUILD PRIMER SPRAY	Verze č. 2

Strana 6 / 9

	Rozpustnost ve vodě	Nemísitelný
	Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Informace není k dispozici
	Teplota samovznícení:	Informace není k dispozici
	Teplota rozkladu:	Informace není k dispozici
	Viskozita:	Informace není k dispozici
	Charakteristiky částic	Informace není k dispozici
9.2	Další informace VOC: 78,2 % Obsah pevných látek: 21,7 %	

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1	Reaktivita Stabilní při běžných podmínkách použití a skladování.
10.2	Chemická stabilita Směs je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných teplotních a tlakových podmínek při skladování a manipulaci.
10.3	Možnost nebezpečných reakcí Při doporučeném skladování a manipulaci nedochází k nebezpečným reakcím. Páry mohou tvořit se vzduchem výbušné směsi.
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit Vysoká teplota, zahřívání. Uchovávejte z dosahu zdrojů tepla a otevřeného ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiného zdroje zapálení. Chraňte před přímým slunečním zářením.
10.5	Neslučitelné materiály Oxidační činidla
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu Při požáru se může vytvářet oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné nebezpečné plyny.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1	Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008
	<p>a) Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Butanon LD50 orálně >2193 mg/kg, potkan LD50 dermálně >5000 mg/kg, králík Aceton LD50 orálně 5800 mg/kg, potkan LD50 dermálně 7800 mg/kg, králík LC50 inhalačně >20 mg/l/4h, potkan 2-methoxy-1-methylethyl-acetát LD50 orálně >2000 mg/kg, potkan LD50 dermálně >2000 mg/kg, králík LC50 inhalačně >20 mg/l/4h, potkan fosforečnan zinečnatý LD50 orálně 5000 mg/kg, potkan</p>
	<p>b) Žíravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.</p>
	<p>c) Vážné poškození očí / podráždění očí Způsobuje vážné podráždění očí.</p>
	<p>d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.</p>
	<p>e) Mutagenitav zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.</p>
	<p>f) Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.</p>
	<p>g) Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.</p>
	<p>h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Může způsobit ospalost nebo závratě.</p>

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 11.12.2020 Datum revize: 11.02.2022
SPREJ BUILD PRIMER SPRAY	Verze č. 2

Strana 7 / 9

	i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	j) Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2	Informace o další nebezpečnosti Informace není k dispozici
-------------	--

ODDÍL 12: Ekologické Informace

12.1	Toxicita Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. butanon LC50 / 96h 2.993 mg/l (Pimephales promelas) EC50 / 48h 308 mg/l (Dm) aceton EC50 8.800 mg/l (Dm) 8.300 mg/l (ryby) fosforečnan zinečnatý LC50 / 96h 0,14 mg/l (Oncorhynchus mykiss (96h)) EC50 / 48h 2,34 mg/l (Dm) ErC(50) (72h) 0,14 mg/l (Ds)
12.2	Perzistence a rozložitelnost Informace není k dispozici
12.3	Bioakumulační potenciál Informace není k dispozici
12.4	Mobilita v půdě Informace není k dispozici
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.
12.6	Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému Směs neobsahuje složky vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.
12.7	Jiné nepříznivé účinky Zamezte úniku do životního prostředí. Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1	Metody nakládání s odpady
	a) Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu: Označený odpad předat k odstranění specializované firmě s oprávněním k této činnosti. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Zabraňte úniku do kanalizace. Nakládejte s odpadem v souladu se zákonem o odpadech. Zcela vyprázdněné obaly lze recyklovat.
	b) Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady Nejsou uvedeny.
	c) Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace Není uvedeno.
	d) Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady Nejsou uvedeny.
	Katalogové číslo odpadu: 16 05 04* Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky 15 01 04 Kovové obaly
	Právní předpisy o odpadech: Zákon č. 541/2020 Sb.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	Směs je nebezpečným zbožím pro přepravu				
14.1	UN číslo nebo ID číslo: 1950				
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;"><i>Pozemní přeprava ADR</i></td> <td>AEROSOLY, hořlavé</td> </tr> <tr> <td><i>Železniční přeprava RID</i></td> <td>AEROSOLY, hořlavé</td> </tr> </table>	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	AEROSOLY, hořlavé	<i>Železniční přeprava RID</i>	AEROSOLY, hořlavé
<i>Pozemní přeprava ADR</i>	AEROSOLY, hořlavé				
<i>Železniční přeprava RID</i>	AEROSOLY, hořlavé				

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 11.12.2020 Datum revize: 11.02.2022
SPREJ BUILD PRIMER SPRAY	Verze č. 2
Strana 8 / 9	

	Námořní přeprava IMDG:	AEROSOLS		
	Letecká přeprava ICAO/IATA:	AEROSOLS, flammable		
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	2	2	2	2
14.4	Obalová skupina			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	-	-	-	-
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí			
	Směs není nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.			
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
	Bezpečnostní značka: 2.1 Kód omezení pro tunely: D Klasifikační kód: 5F Omezené/vyňaté množství: 1L/E0 Přepravní kategorie: 2			
14.7	Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO			
	Nelze aplikovat			

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1	Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP) Nařízení (EU) 878/2020 Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění Zákon o odpadech v platném znění
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti Nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize č. 1 dne 11.2. 2022: uzpůsobení bezpečnostního listu dle Nařízení (ES) 1907/2006 REACH a podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 CLP.	
b)	Klíč nebo legenda ke zkratkám	
	DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
	PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
	PEL	přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)
	NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit
	CLP	nařízení č. 1272/2008/EC
	IMDG	Mezinárodní kód nebezpečného zboží
	IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
	ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
	ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
	RID	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou
	REACH	nařízení č 1907/2006/EC
	Poznámka U	Plyny patřící do skupiny „stlačený plyn“, „zkapalněný plyn“, „zchladený plyn“ nebo „rozpuštěný plyn“ musí být při uvádění na trh klasifikovány jako „plyny pod tlakem“. Skupina je závislá na skupenství, ve kterém se plyn v obalu nachází, a proto musí být přiřazována jednotlivě.
	PBT	látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
	vPvB	látka vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se
	Log Pow	logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda
	LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity
	Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3

Strana 9 / 9	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 SPREJ BUILD PRIMER SPRAY	Datum vydání: 11.12.2020 Datum revize: 11.02.2022 Verze č. 2
--------------	--	--

		STOT SE 3 Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 2 Aerosol 1 Press Gas Flam. Gas 1	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 Hořlavé kapaliny, kategorie 2 Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1 Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1 Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2 Hořlavé aerosoly, kategorie 1 Plyny pod tlakem Hořlavé plyny, kategorie 1
	c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, původní bezpečnostní list výrobce.	
	d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout. H220 Extrémně hořlavý plyn. H222 Extrémně hořlavý aerosol. H229 Nádoba je pod tlakem. Při zahřívání se může roztrhnout. H226 Hořlavá kapalina a páry. H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. H400 Vysoce toxický pro vodní organismy. EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. EUH208 Obsahuje Fatty acids, C18-unsatd., trimers compds. with oleylamine. Může vyvolat alergickou reakci.	
	e)	Pokyny pro školení Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.	
	f)	Další informace Klasifikace byla provedena metodou výpočtu v souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 CLP. Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem výrobku v době publikace. Tyto informace slouží pouze k správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a odstranění výrobku. Nelze na ně pohlížet jako na záruku nebo objasnění kvality výrobku. Tyto informace se vztahují pouze na výslovně udaný materiál a neplatí, je-li použit v kombinaci s jinými materiály nebo jinými, v textu tohoto bezpečnostního listu výslovně neudanými procesy.	