


ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku
	Název: POLANA DDR +
	Identifikační číslo: neuvedeno, směs
	Registrační číslo: neuvedeno, směs
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
	<i>Určené použití:</i> Biocidní přípravek. Kapalina pro dezinfekci rukou bez nutnosti oplachování. Biocidní produkt. <i>Nedoporučená použití:</i> používejte směs pouze pro účely, které jsou určeny výrobcem. V opačném případě může být uživatel vystaven nepředvídatelným rizikům.
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
	Dodavatel: 5 Ko s.r.o.
	Místo podnikání nebo sídlo: Těšínská 258, 735 43 Albrechtice u Č. Těšina
	Telefon: +420 603 834 874
	Email: info@5ko.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:	Pro tuto směs nebylo stanoveno.
	Klasifikace dle nařízení č. 1272/2008 CLP:	STOT SE 3,H336 Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2,H225
	Nebezpečné účinky na zdraví:	Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit ospalost nebo závratě.
	Nebezpečné účinky na životní prostředí:	Nevztahuje se.
	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky:	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
2.2	Prvky označení	
	Obsahuje:	Prophan-2-ol (isopropanol)
	Výstražný symbol nebezpečnosti	
	Signální slovo	Nebezpečné
	Standardní věty o nebezpečnosti:	H225: Vysoce hořlavá kapalina a páry. H319: Způsobuje vážné podráždění očí. H336: Může způsobit ospalost a závratě.
	Pokyny pro bezpečné zacházení:	P210: Chraňte před teplem, jiskrami, otevřeným plamenem, horkými povrchy. Zákaz kouření. P260: Nevdechujte prach/plyn/dým/mlhu/páry/aerosol. 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.
2.3	Další nebezpečnost:	Pro směs nebylo stanoveno.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006**POLANA DDR +**Datum vydání: 25.03.2020
Datum revize:

Verze č. 1

3.1	Látky Netýká se.		
3.2	Směsi		
Identifikátor složky	CAS číslo Eines Indexové číslo Registrační číslo	Koncentrace (% hm.)	Klasifikace dle 1272/2008
Prophan-2-ol (isopropanol)	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25-xxxx	36	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Ethanol	64-17-5 200-589-6 603-002-00-5 01-2119457610-43-xxxx	28	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
2-Fenoxyethanol	122-99-6 204-589-7 603-098-00-9 01-2119488943-21-xxxx	0,5	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319

Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

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

Při nadýchání:	Je nutno vyvést postiženého z místnosti, zajistit přísun čerstvého vzduchu a bez prodlení přivolat lékařskou pomoc. Pokud postižený padne do bezvědomí, je třeba ho uložit ve stabilizované poloze.
Při styku s kůží:	V případě dlouhodobého kontaktu s kůží nutno umýt vodou a mýdlem.
Při zasažení očí:	Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny. Otevřené oči vyplachujte vodou přibližně po dobu 15 minut. Nevyplachujte silným proudem vody – hrozí poranění rohovky. Ihned zajistit odborné lékařské ošetření.
Při požití:	vypláchnout ústa pitnou vodou, vypít větší množství vody, nevyvolávat zvracení, nepodávat neutralizující látky, zajistit rychlou lékařskou pomoc. Pokud dojde ke spontánnímu zvracení, nedovolit hluboce se předklánět, aby nedošlo ke vdechnutí.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vdechnutí: Páry způsobují nevolnost, závratě.

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Informace není k dispozici.

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

Vhodná hasiva:	Prášek a hasicí pěna odolná vůči alkoholu, vodní mlha.
Nevhodná hasiva:	Plný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru se mohou emitovat oxidy uhlíku. Páry jsou těžší než vzduch a mohou se vznítit na dálku.

5.3 Pokyny pro hasiče

Odvést všechny osoby z ohrožené oblasti. Odizolovat ohrožený prostor a nedovolit přístup okolostojícím a neoprávněným osobám. Během požáru ochlazovat nádrže a kontejnery se směsí stříkáním vody. Zabraňte vniknutí požární vody do kanalizace, povrchových vod a půdy. Měl by být použit dýchací přístroj, kompletní maska s filtrem ABEK P3 a ochranný oděv.

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

6.1.1. Pro osoby, které se neučastní likvidace havárie

Použití ochranného oděvu, rukavic a ochranných brýlí, masky s ochranným filtrem ABEK P3. Pouze proškolené osoby se mohou podílet na úklidu a likvidaci.

6.1.2. Pro osoby podílející se na likvidaci havárie

Použití ochranného oděvu, rukavic a ochranných brýlí.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod (uzavřením, utěsněním nebo zakrytím kanalizačních vpustí, utěsněním trhlin). Při vniknutí většího množství přípravku do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Postup v případě úniku přípravku: uvědomit okolí o úniku, odvést z nebezpečné oblasti osoby, které se nepodílejí na likvidaci havárie. Zabezpečit odtokové jímky, vyhnout se kontaktu s uvolňující se látkou, zabezpečit poškozené balení. Velké množství rozlité kapaliny odčerpát, nebo sebrat pomocí kapalných pojiv, jako je písek, křemelina nebo absorbující činidla; nepoužívejte hořlavé adsorbenty, např. piliny, předejte k likvidaci. Malé množství přípravku spláchněte velkým množstvím vody.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7, 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

Při zacházení je nutno dodržovat obecné bezpečnostní předpisy pro práci a hygienu práce. Při manipulaci se směsí zákaz jídla, pití a kouření. Vyhnout se přímému kontaktu s přípravkem. Se směsí pracovat v místech, kde je zabezpečeno dostatečné větrání.

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

Skladovat v originálních dobře uzavřených obalech zhotovených z polyethylenu PE a polypropylenu PP, polyvinylchloridu PVC ze skupinového balení Y (II) ve svislé poloze. Nádoby musí mít originální etiketu a bezpečný uzávěr. Skladovat v dobře větraných prostorech. Neskladovat na přímém slunečním světle. Vyvarovat se ohni.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Uvedeno na etiketě výrobku.

ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky
8.1 Kontrolní parametry

Dodržujte všeobecná bezpečnostní pravidla pro zacházení s chemikáliemi.

Přípustné hladiny ve vzduchu, jsou následující:

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
Isopropanol	67-63-0	900	1200	I
2-Fenoxyethanol	122-99-6	230		
Ethanol	64-17-5	1900		

I = dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže

8.2 Omezování expozice

Podle NV č. 361/2007 Sb., v platném znění a Vyhlášky 432/2003 Sb.

Omezování expozice pracovníků

Ochrana dýchacích cest: při výskytu výparů – respirátor (ABEK P3).

Ochrana očí: uzavřené ochranné brýle (EN 166).

Ochrana rukou: Používejte ochranné rukavice odolné chemikáliím (EN 374).

Ochrana kůže: nepropustný pracovní oděv (zástěra, kyselinovzdorný oblek)

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

Skupenství:	Kapalina
Barva:	Bezbarvá
Zápach:	Charakteristický pro alkoholové přípravky
Prahová hodnota zápachu:	Informace není k dispozici
pH:	7,0-9,0 (1% roztok)
Bod tání / bod tuhnutí (°C):	Informace není k dispozici

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006**POLANA DDR +**

Datum vydání: 25.03.2020

Datum revize:

Verze č. 1

	Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	Informace není k dispozici
	Bod vzplanutí:	Informace není k dispozici
	Rychlost odpařování	Informace není k dispozici
	Hořlavost:	Hořlavý
	Meze výbušnosti nebo hořlavosti: horní mez (% obj.):	Informace není k dispozici
	dolní mez (% obj.):	Informace není k dispozici
	Tlak páry	Informace není k dispozici
	Hustota páry	Informace není k dispozici
	Hustota (20°C)	0,83 ± 0,05 kg/l
	Rozpustnost ve vodě	Rozpustný ve vodě ve všech poměrech
	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
	Výbušné vlastnosti:	Informace není k dispozici
	Oxidační vlastnosti:	Informace není k dispozici
9.2	Další informace	
	Bez dodatečných informací.	
ODDÍL 10: Stálost a reaktivita		
10.1	Reaktivita	Nestanovena.
10.2	Chemická stabilita	Směs je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných teplotních a tlakových podmínek při skladování a manipulaci. Trvanlivost produktu – 12 měsíců od data výroby.
10.3	Možnost nebezpečných reakcí	Není známo.
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit	Vyhňte se otevřenému ohni, vysokým teplotám a slunečnímu světlu.
10.5	Neslučitelné materiály	Oxidační činidla.
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu	Není známo.
ODDÍL 11: Toxikologické informace		
11.1	Informace o toxikologických účincích	
	a) Akutní toxicita	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Isopropanol: Perorálně: LD ₅₀ - 5000 mg/kg (krysa) (čistá látka) Kůže: LD ₅₀ - 128000 mg/kg (králík) (čistá látka) Ethanol: Perorálně: LD ₅₀ - 7060 mg/kg (krysa) (látka ≥ 96%) Dýchací cesty páry: LC ₅₀ – 95,6 mg/l/4h (krysa) (látka ≥ 96%) 2-Fenoxyethanol: Perorálně: LD ₅₀ - 1850 mg/kg (krysa) (čistá látka)
	b) Žíravost/dráždivost pro kůži	Isopropanol: Způsobuje jemné podráždění. Ethanol: Způsobuje jemné podráždění. 2-Fenoxyethanol: Způsobuje jemné podráždění při delším kontaktu.
	c) Vážné poškození očí / podráždění očí	Isopropanol: Způsobuje podráždění očí. Ethanol: Způsobuje podráždění očí. 2-Fenoxyethanol: Způsobuje podráždění očí.
	d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	Nespecifikováno pro směs.
	e) Mutagenita v zárodečných buňkách	Nespecifikováno pro směs.
	f) Karcinogenita	



Nespecifikováno pro směs.

g) Toxicita pro reprodukci

Nespecifikováno pro směs.

h) Toxicita pro specifické cílové orgány – krátkodobá expozice

Nespecifikováno pro směs.

i) Toxicita pro specifické cílové orgány – dlouhodobá expozice

Nespecifikováno pro směs.

j) Nebezpečnost při vdechnutí

Nepříznivé příznaky mohou zahrnovat nevolnost nebo zvracení, bolesti hlavy, závratě, malátnost.

Další informace: nespecifikováno pro směs.**ODDÍL 12: Ekologické Informace****12.1 Toxicita**

Akutní toxicita nebyla pro výrobek stanovena:

Isopropanol: dafnie EC₅₀ > 100 mg/l/48h (čistá látka)
ryby LC₅₀ > 100 mg/l/48h (čistá látka).**Ethanol:** dafnie EC₅₀ > 9000 mg/l/48h (čistá látka)
ryby (Leuciscus idus) – 8140 mg/l/96h
bakterie (Pseudomonas putida) EC – 6500 mg/l (látka 96%)**2-fenoxyethanol:** bezobratlovci EC₅₀ > 500 mg/l/48h
ryby LC₅₀ – 344 mg/l/96h
řasy ErC₅₀ – 625 mg/l/72h (čistá látka)

Výrobek neobsahuje organicky vázané halogenidy, těžké kovy ani sloučeniny uvedené ve směrnici EC 76/464 (např.: arsen, olovo, rtuť, kadmium, organické sloučeniny)

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Není stanoveno pro tuto směs.

Isopropanol podléhá biodegradaci: > 70% po 10 dnech.

2-fenoxyethanol podléhá biodegradaci.

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky směsi nepodléhají biokumulaci.

12.4 Mobilita v půdě

Není stanoveno pro tuto směs.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nevztahuje se.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje o dalších nebezpečných účincích.

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. Nakládejte s odpadem v souladu se zákonem o odpadech.

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
Nemíchejte s jinými obaly. Pokud obal není poškozen, po vyčištění je možné jej opět užít.

Právní předpisy o odpadech:

Zákon č. 185/2001 Sb., Vyhláška č. 383/2001 Sb., Vyhláška č. 94/2016 Sb., Vyhláška č. 93/2016 Sb.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**14.1** Přípravek není specifikován jako nebezpečný materiál pro přepravu.**UN číslo:** 1219**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**

Pozemní přeprava ADR

ISOPROPANOL

Železniční přeprava RID
Námořní přeprava IMDG:
Letecká přeprava ICAO/IATA:

14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	F1,3	F1,3	F1,3	F1,3
14.4	Obalová skupina:			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	II	II	II	II
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí			
	Směs je nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.			
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:			
	Bezpečnostní značka: 3 Identifikační číslo nebezpečnosti: 33			
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC			
	Není stanoveno.			

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) 830/2015 Zákon o odpadech v platném znění Zákon o biocidech v platném znění Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti Nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize: Uzpůsobení bezpečnostního listu dle Nařízení (ES) 1907/2006 REACH a podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 CLP.																																								
b)	Klíč, legenda ke zkratkám																																								
	<table border="1"> <tr> <td>Einecs</td> <td>European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances</td> </tr> <tr> <td>CAS</td> <td>Chemical Abstracts Service</td> </tr> <tr> <td>IMDG</td> <td>Mezinárodní kód nebezpečného zboží</td> </tr> <tr> <td>IATA</td> <td>Mezinárodní asociace leteckých dopravců</td> </tr> <tr> <td>ICAO</td> <td>Mezinárodní organizace pro civilní letectví</td> </tr> <tr> <td>PEL</td> <td>přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)</td> </tr> <tr> <td>NPK-P</td> <td>nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit</td> </tr> <tr> <td>ADR</td> <td>Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí</td> </tr> <tr> <td>RID</td> <td>Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou</td> </tr> <tr> <td>CLP</td> <td>nařízení č. 1272/2008/EC</td> </tr> <tr> <td>REACH</td> <td>nařízení č 1907/2006/EC</td> </tr> <tr> <td>PBT</td> <td>látky perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň</td> </tr> <tr> <td>vPvB</td> <td>látky vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se</td> </tr> <tr> <td>LD50, LC50, EC50,</td> <td>koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity</td> </tr> <tr> <td>Eye Irrit. 2</td> <td>Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2</td> </tr> <tr> <td>Skin. Corr. 1</td> <td>Žíravost/dráždivost pro kůži, kat. 1</td> </tr> <tr> <td>Acute Tox. 4</td> <td>Akutní toxicita (orální), kat. 4</td> </tr> <tr> <td>Aquatic Acute 1</td> <td>Vysoce toxický pro vodní organismy</td> </tr> <tr> <td>Flam Liq. 2</td> <td>Hořlavá kapalina, kategorie 2</td> </tr> <tr> <td>STOT SE 3</td> <td>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</td> </tr> </table>	Einecs	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances	CAS	Chemical Abstracts Service	IMDG	Mezinárodní kód nebezpečného zboží	IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců	ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví	PEL	přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)	NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit	ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí	RID	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou	CLP	nařízení č. 1272/2008/EC	REACH	nařízení č 1907/2006/EC	PBT	látky perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň	vPvB	látky vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se	LD50, LC50, EC50,	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity	Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2	Skin. Corr. 1	Žíravost/dráždivost pro kůži, kat. 1	Acute Tox. 4	Akutní toxicita (orální), kat. 4	Aquatic Acute 1	Vysoce toxický pro vodní organismy	Flam Liq. 2	Hořlavá kapalina, kategorie 2	STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice
Einecs	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances																																								
CAS	Chemical Abstracts Service																																								
IMDG	Mezinárodní kód nebezpečného zboží																																								
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců																																								
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví																																								
PEL	přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)																																								
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit																																								
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí																																								
RID	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou																																								
CLP	nařízení č. 1272/2008/EC																																								
REACH	nařízení č 1907/2006/EC																																								
PBT	látky perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň																																								
vPvB	látky vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se																																								
LD50, LC50, EC50,	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity																																								
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2																																								
Skin. Corr. 1	Žíravost/dráždivost pro kůži, kat. 1																																								
Acute Tox. 4	Akutní toxicita (orální), kat. 4																																								
Aquatic Acute 1	Vysoce toxický pro vodní organismy																																								
Flam Liq. 2	Hořlavá kapalina, kategorie 2																																								
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice																																								



Strana 7 / 7

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006**POLANA DDR +**

Datum vydání: 25.03.2020

Datum revize:

Verze č. 1

c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, odborná literatura. Dále použito databáze RTECS, Původní bezpečnostní list výrobce.
d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení
	H319 Způsobuje vážné podráždění očí
	H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry
	H302 Zdraví škodlivý při požití.
	H336 Může způsobit ospalost a závrať.
e)	Pokyny pro školení Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.
f)	Další informace 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.