

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP COROPUR NON ABRASIVE LS WITH ACTIVATOR A-1949 (MV 10:1)

Datum revize: 03.12.2021

Kód produktu: 00359-1247

Strana 1 z 14

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**

TIP TOP COROPUR NON ABRASIVE LS WITH ACTIVATOR A-1949 (MV 10:1)

Art.-No.

580 0690, 580 0724, 580 1527, 580 1730, 580 1740, 580 1750

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Použití látky nebo směsi**

Nátěrová složka

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH
Název ulice: Heuweg 4
Místo: D-06886 Wittenberg
Telefon: +49(0)3491/635-50 Fax: +49(0)3491/635-552
Informační oblast: Osoba zodpovědná za bezpečnostní datový list: sds@gbk-ingelheim.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Toxikologické informační středisko (TIS): +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Kategorie nebezpečí:

Hořlavá kapalina: Flam. Liq. 3

Akutní toxicita: Acute Tox. 2

Žíravost/dráždivost pro kůži: Skin Irrit. 2

Vážné poškození očí/podráždění očí: Eye Irrit. 2

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: Resp. Sens. 1

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: Skin Sens. 1

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice: STOT SE 3

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice: STOT RE 2

Nebezpečný pro vodní prostředí: Aquatic Chronic 3

Údaje o nebezpečnosti:

Hořlavá kapalina a páry.

Při vdechování může způsobit smrt.

Dráždí kůži.

Způsobuje vážné podráždění očí.

Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení**Nařízení (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku**

3-(Isokyanatomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexylisokyanát

Isophorondiisokyanát, homopolymer

Xylen

bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate

Metyl(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebakát

(4-Methylbensensulfonyl)isokyanát

Alifatický polyizokyanát

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP COROPUR NON ABRASIVE LS WITH ACTIVATOR A-1949 (MV 10:1)

Datum revize: 03.12.2021

Kód produktu: 00359-1247

Strana 2 z 14

Signální slovo: Nebezpečí**Piktogramy:****Standardní věty o nebezpečnosti**

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H334	Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P260	Nevdechujte páry.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P284	V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.
P304+P340	PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
P310	Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P342+P311	Při dýchacích potížích: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P370+P378	V případě požáru: K uhašení použijte suchý hasicí prášek nebo písek.
P403+P235	Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
P403+P233	Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Zvláštní značení u speciálních směsí

EUH204	Obsahuje isokyanáty. Může vyvolat alergickou reakci.
--------	--

2.3 Další nebezpečnost

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Tento produkt neobsahuje žádné látky PBT/vPvB. Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605. Výpary mohou vytvářet se vzduchem výbušnou směs.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2 Směsi**

Chemická charakteristika
Alifatický polyizokyanát

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP COROPUR NON ABRASIVE LS WITH ACTIVATOR A-1949 (MV 10:1)

Datum revize: 03.12.2021

Kód produktu: 00359-1247

Strana 3 z 14

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	
	Indexové č.	
	Číslo REACH	
	GHS klasifikace	
1330-20-7	Xylen	12,5 - 20 %
	215-535-7	601-022-00-9
		01-2119488216-32
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304 H412	
53880-05-0	Isophorondiisokyanát, homopolymer	5 - 10 %
	500-125-5	
	Skin Sens. 1, STOT SE 3; H317 H335	
108-65-6	2-methoxy-1-methylethylacetát	< 10 %
	203-603-9	607-195-00-7
		01-2119475791-29
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336	
4098-71-9	3-(Isokyanatomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexylisokyanát	5 - 10 %
	223-861-6	615-008-00-5
		01-2119490408-31
	Acute Tox. 1, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H330 H315 H319 H334 H317 H335 H411	
160994-68-3	Alifatický polyizokyanát	< 5 %
	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H332 H317 H335 H412	
100-41-4	Etylbenzen	2,5 - 5 %
	202-849-4	
		01-2119489370-35
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H332 H373 H304 H412	
4083-64-1	(4-Methylbenzensulfonyl)isokyanát	1 - 2,5 %
	223-810-8	615-012-00-7
		01-2119980050-47
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, STOT SE 3; H315 H319 H334 H335 EUH014	
82919-37-7	Metyl(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebakát	< 0,5 %
	280-060-4	
	Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H317 H400 H410	
41556-26-7	bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate	< 0,5 %
	255-437-1	
	Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H317 H400 H410	

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP COROPUR NON ABRASIVE LS WITH ACTIVATOR A-1949 (MV 10:1)

Datum revize: 03.12.2021

Kód produktu: 00359-1247

Strana 4 z 14

Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
1330-20-7	215-535-7	Xylen	12,5 - 20 %
		inhalační: ATE = 11 mg/l (páry); dermální: ATE = 1100 mg/kg	
4098-71-9	223-861-6	3-(Isokyanatomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexylisokyanát	5 - 10 %
		inhalační: LC50 = 0,67 mg/l (páry); inhalační: ATE = 0,005 mg/l (prach nebo mlha); dermální: LD50 = >7000 mg/kg; orální: LD50 = 4825 mg/kg Resp. Sens. 1; H334: >= 0,5 - 100 Skin Sens. 1; H317: >= 0,5 - 100	
160994-68-3		Alifatický polyizokyanát	< 5 %
		inhalační: ATE = 11 mg/l (páry); inhalační: ATE = 1,5 mg/l (prach nebo mlha)	
100-41-4	202-849-4	Etylbenzen	2,5 - 5 %
		inhalační: ATE = 11 mg/l (páry); inhalační: ATE = 1,5 mg/l (prach nebo mlha)	
4083-64-1	223-810-8	(4-Methylbenzensulfonyl)isokyanát	1 - 2,5 %
		Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	

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

- Znečištěný, nasáklý oděv ihned svléct.
- Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
- Postiženého vynést z ohrožené oblasti a uložit.
- Při mdlobách otočte postiženého do stabilní boční polohy.

Při vdechnutí

- Po vdechnutí výparů nebo produktů rozkladu při nehodě vyvést na čerstvý vzduch.
- Vyhledat lékařskou pomoc.
- Při zástavě dechu poskytnout umělé dýchání.

Při styku s kůží

- Umýt mýdlem a velkým množstvím vody.
- Při přetrvávajícím podráždění pokožky vyhledat lékaře.
- Nepoužívejte žádná rozpouštědla nebo ředidla.

Při zasažení očí

- Sejměte kontaktní čočky.
- Ihned vymývat velkým množstvím vody, i pod očním víčkem, nejméně po dobu 15 minut.
- Ošetření očním lékařem.

Při požití

- Nevyvolávat zvracení.
- Vypláchnout ústa a vypít větší množství vody.
- Osobě, která je v bezvědomí, nikdy nic nelít do úst.
- Ihned přivolat lékaře.
- Rozhodnutí o tom, zda se má vyvolat zvracení, musí učinit lékař.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Při vdechování může způsobit smrt.
- Dráždí kůži.
- Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- Způsobuje vážné podráždění očí.
- Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
- Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici
- Pozor, nebezpečí aspirace.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP COROPUR NON ABRASIVE LS WITH ACTIVATOR A-1949 (MV 10:1)

Datum revize: 03.12.2021

Kód produktu: 00359-1247

Strana 5 z 14

Symptomatické ošetření.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Pěna odolná proti alkoholu, suchý hasicí prostředek, oxid uhličitý (CO₂), proud vody.

Nevhodná hasiva

Plný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může vzniknout:

Oxid uhelnatý (CO), oxid uhličitý (CO₂), a nitrozní plyny (NO_x)

Kyanovodíku (HCN)

Izokyanáty (NCO)

5.3 Pokyny pro hasiče

Používat na okolním prostředí nezávislý ochranný dýchací přístroj a oděv chránící proti chemikáliím.

Další pokyny

Ohrožené nádoby chladit vodní sprchou.

Směs vzduchu a páry je výbušná, i v prázdných nevyčištěných nádobách.

Páry jsou těžší než vzduch a šíří se u země.

Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasicí voda se musí zlikvidovat v souladu s místními úředními předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Všeobecné informace

Používat jen přístroje s ochranou proti výbuchu.

Zajistit dostatečné větrání.

Uchovávat mimo zápalné zdroje.

Zamezit přístupu nepovolaných osob.

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Nevdechujte výpary.

Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Při uvolňování výparů používat ochranný dýchací přístroj.

Používat osobní ochranný oděv.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Produkt nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

Při vniknutí do kanalizace, vodních toků nebo do půdy informujte kompetentní úřady.

Při vniknutí do kanalizace, vodních toků nebo do půdy informujte kompetentní úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro zneškodnění

Zabránit plošnému šíření (např. ohrazením nebo pomocí normých stěn).

Pro čištění

Zachytávat materiály vázajícími kapaliny (např. pískem, silikagelem, kyselým pojivem, univerzálním pojivem).

Sebrat lopatou a ve vhodných obalech předat k likvidaci.

Kvůli reakci s vlhkým vzduchem anebo vodou může v nádobě dojít k vzestupu tlaku vlivem oxidu uhličitého.

Nádoby nesmí být vzduchotěsně uzavřeny.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dodržovat bezpečnostní předpisy (viz oddíl 7 a 8).

Informace o likvidaci viz oddíl 13.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP COROPUR NON ABRASIVE LS WITH ACTIVATOR A-1949 (MV 10:1)

Datum revize: 03.12.2021

Kód produktu: 00359-1247

Strana 6 z 14

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

- Nádoby uchovávat pevně uzavřeny.
- Zajistit dobré větrání a odtaž na pracovišti.
- Páry jsou těžší než vzduch a šíří se u země.
- Zamezte styku s kůží a očima.
- Při používání nejezte, nepijte a nekuřte.
- Nádoby nevyprazdňujte tlakem, není to žádná tlaková nádoba!
- Otevřené nádoby pečlivě uzavřete a skladujte ve svislé poloze, pro zamezení jakéhokoliv úniku.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

- Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla a vznícení.
- Zákaz kouření.
- Provést opatření proti výbojům statické elektřiny.
- Používat jen zařízení s ochranou proti výbuchu.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

- Obaly uchovávejte dokonale utěsněné na suchém, chladném a dobře větraném místě.
- Dodržovat předpisy na ochranu před výbuchem.
- Chraňte před horkem a přímými slunečními paprsky.
- Skladujte při teplotě mezi 15°C a 30°C.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

- Nesnáší se s:
 - oxidační činidla
 - kyseliny a zásady
 - Voda, aminy, alkoholy

Další informace o skladovacích podmínkách

- Uchovávat mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Nátěrová složka

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategorie	Druh
108-65-6	2-Methoxy-1-methylethylacetát	49,14	270		PEL	
		100,1	550		NPK-P	
100-41-4	Ethylbenzen	45,4	200		PEL	
		113,5	500		NPK-P	
1330-20-7	Xylen technická směs isomerů	45,4	200		PEL	
		90,8	400		NPK-P	

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP COROPUR NON ABRASIVE LS WITH ACTIVATOR A-1949 (MV 10:1)

Datum revize: 03.12.2021

Kód produktu: 00359-1247

Strana 7 z 14

Biologické mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	Parametr	Hodnota	Zkoušeny materiál	Okamžik odběru vzorku
100-41-4	Ethylbenzen	Mandlová kyselina	1500 mg/g	moč	Konec směny

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Zajistěte dostatečné větrání, především v uzavřených prostorách.

Hygienická opatření

Nevdechujte páry.

Před přestávkami a ihned po manipulaci s výrobkem umýt ruce.

Při použití nejíst, nepít a nekouřit.

Nakonec ošetřit krémem na ruce.

Znečištěný oděv odstraňte a před dalším použitím vyperte.

Ochrana očí a obličeje

Těsné ochranné brýle (EN 166).

Láhev pro výplach očí čistou vodou (EN 15154).

Ochrana rukou

Nitrilové ochranné rukavice proti chemikáliím, ochranná vrstva nejméně 0,4 mm, doba průniku (délka nošení) cca 480 minut, např. ochranné rukavice <Camatril 730> firmy www.kcl.de.

Toto doporučení je založeno výhradně na chemické snášenlivosti a zkouškách podle EN 374 v laboratorních podmínkách.

V závislosti na použití mohou vyplynout různé požadavky. Proto je třeba vzít v úvahu navíc doporučení dodavatelů ochranných rukavic.

Ochrana kůže

Oděv s dlouhými rukávy (DIN EN ISO 6530)

Ochrana dýchacích orgánů

Při nedostatečném větrání používejte ochranný respirátor (filtr proti plynům, typ A) (EN 14387).

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalný
Barva:	Různé
Zápach:	Charakteristický

pH: **Metoda**
Nepoužije se

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání/bod tuhnutí:	Neuvedeno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	139 °C *)
Sublimační bod:	Nepoužije se
Bod měknutí:	Neuvedeno
Bod vzplanutí:	40 °C DIN 53213

Hořlavost

tuhý/kapalný:	Nepoužije se
plyny:	Nepoužije se

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP COROPUR NON ABRASIVE LS WITH ACTIVATOR A-1949 (MV 10:1)

Datum revize: 03.12.2021

Kód produktu: 00359-1247

Strana 8 z 14

Výbušné vlastnosti

Produkt není výbušný, ale může docházet ke vzniku výbušných směsí par /vzduchu

Meze výbušnosti - dolní: 0,91 objem. % *)

Meze výbušnosti - horní: 8,0 objem. % *)

Bod samozápalu: 180 °C

Teplota samovznícení

tuhé látky: Nepoužije se

plyny: Nepoužije se

Teplota rozkladu: Neuváděno

Oxidační vlastnosti

Neokysličovadla.

Tlak par:
(při 20 °C) 1,28 hPaHustota (při 20 °C): 1,32 g/cm³

Synná hmotnost: Nepoužije se

Rozpustnost ve vodě:
(při 20 °C) Nemísitelný**Rozpustnost v jiných rozpouštědlech**

Neuváděno

Rozdělovací koeficient
n-oktanol/voda: NeuváděnoDynamická viskozita:
(při 20 °C) Neuváděno

Kinematická viskozita: Neuváděno

Výtoková doba:
(při 20 °C) 200 s 4 DIN EN ISO 2431

Relativní hustota páry: Neuváděno

Relativní rychlost odpařování: Neuváděno ASTM D 3539

Zkouška oddělení rozpouštědla: Neuváděno

Obsah rozpouštědel: 23 %

9.2 Další informace

Obsah pevných látek: 77 %

*) Xylen

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Při řádném skladování a používání se nerozkládá.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Reaguje s kyselinami, louhy, oxidačními činidly

Reaguje s: voda, aminy, alkoholy

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nepřehřívat, aby nedošlo k tepelnému rozkladu.

Při zahřívání se mohou uvolňovat hořlavé směsi par.

Směsi par/vzduchu jsou při větším zahřátí výbušné.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP COROPUR NON ABRASIVE LS WITH ACTIVATOR A-1949 (MV 10:1)

Datum revize: 03.12.2021

Kód produktu: 00359-1247

Strana 9 z 14

10.5 Neslučitelné materiály

silné oxidační činidlo
silné kyseliny a silné zásady
voda, aminy, alkoholy

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné nebezpečné produkty rozkladu.
Při požáru může vzniknout:
Oxid uhelnatý (CO), oxid uhličitý (CO₂), a nitrozní plyny (NO_x).
Kyanovodíku (HCN), Izokyanáty

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita

Při vdechování může způsobit smrt.
Nejsou k dispozici žádné toxikologické údaje.

ETAsměs vypočítaný

ATE (inhalační pára) 0,51 mg/l; ATE (inhalační aerosol) 0,051 mg/l

Žíravost a dráždivost

Dráždí kůži.
Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizační účinek

Obsahuje isokyanáty. Může vyvolat alergickou reakci. Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže. (3-(Isokyanatomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexylisokyanát; (4-Methylbensensulfonyl)isokyanát)
Může vyvolat alergickou kožní reakci. (Isophorondiisokyanát, homopolymer; 3-(Isokyanatomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexylisokyanát; Alifatický polyizokyanát; Metyl(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebakát; bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate)

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. (Xylen)

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Jiné údaje ke zkouškám

Klasifikace byla provedena konvenční výpočtovou metodou dle Nařízení (ES) č. 1272/2008.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Údaje nejsou k dispozici

Další informace

Vdechnutí vysokých koncentrací výparů může mít za následek symptomy jako bolesti hlavy, závratě, únavu, nevolnost a zvracení.
Vdechnutí vyšších koncentrací může vyvolat poškození jater, ledvin a centrálního nervového systému.
Delší nebo opakovaný kontakt může vést k podráždění očí a sliznic.
Vlivem odmašťovacích vlastností produktu může opakovaný nebo přetrvávající kontakt způsobit podráždění kůže a dermatitidu.
U přecitlivělých osob se mohou objevit reakce jako kašel nebo dýchací obtíže již při velmi nízké koncentraci izokyanátu. Proto zajistěte dobré větrání místnosti.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP COROPUR NON ABRASIVE LS WITH ACTIVATOR A-1949 (MV 10:1)

Datum revize: 03.12.2021

Kód produktu: 00359-1247

Strana 10 z 14

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Ekologické údaje nejsou k dispozici.
Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Tento produkt neobsahuje žádné látky PBT/vPvB.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Údaje nejsou k dispozici

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Ohrožuje nezávadnost vody.

Jiné údaje

Zabránit úniku do povrchových vod nebo kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Při respektování oficiálních místních předpisů je možné spalování.
Upřednostnit recyklaci před likvidací.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

080111 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání a odstraňování barev a laků; Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Prázdné nádoby předat k místní recyklaci, rekuperaci, nebo likvidaci.
Kontaminované obaly je třeba optimálně vyprázdnit a po odpovídající očištění je lze znovu použít.
Obaly, které nelze vyčistit se likvidují jako samotná látka.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.1 UN číslo:

UN 2929

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

LÁTKA TOXICKÁ, KAPALNÁ, HOŘLAVÁ, ORGANICKÁ, J.N. (3-(Isokyanatomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexylisokyanát, Xylen)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

6.1

14.4 Obalová skupina:

II

Bezpečnostní značky:

6.1+3



Klasifikační kód:

TF1

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP COROPUR NON ABRASIVE LS WITH ACTIVATOR A-1949 (MV 10:1)

Datum revize: 03.12.2021

Kód produktu: 00359-1247

Strana 11 z 14

Omezené množství (LQ): 100 mL / 30 kg
Vyňaté množství: E4
Přepavní kategorie: 2
Identifikační číslo nebezpečnosti: 63
Kód omezení vjezdu do tunelu: D/E

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1 UN číslo: UN 2929
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: LÁTKA TOXICKÁ, KAPALNÁ, HOŘLAVÁ, ORGANICKÁ, J.N. (3-Isokyanatomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexylisokyanát, Xylen)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 6.1
14.4 Obalová skupina: II
Bezpečnostní značky: 6.1+3



Klasifikační kód: TF1
Omezené množství (LQ): 100 mL / 30 kg
Vyňaté množství: E4

Přeprava po moři (IMDG)

14.1 UN číslo: UN 2929
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: TOXIC LIQUID, FLAMMABLE, ORGANIC, N.O.S. (3-isokyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyklohexyl isocyanate, Xylene (mixed isomers))
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 6.1
14.4 Obalová skupina: II
Bezpečnostní značky: 6.1+3



Marine pollutant: No
Omezené množství (LQ): 100 mL / 30 kg
Vyňaté množství: E4
EmS: F-E, S-D

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN číslo: UN 2929
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: TOXIC LIQUID, FLAMMABLE, ORGANIC, N.O.S. (3-isokyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyklohexyl isocyanate, Xylene (mixed isomers))
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 6.1
14.4 Obalová skupina: II
Bezpečnostní značky: 6.1+3



Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu): 1 L

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP COROPUR NON ABRASIVE LS WITH ACTIVATOR A-1949 (MV 10:1)

Datum revize: 03.12.2021

Kód produktu: 00359-1247

Strana 12 z 14

Passenger LQ:	Y641
Vyňaté množství:	E4
IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu):	654
IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu):	5 L
IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo):	662
IATA-Maximální množství (nákladní letadlo):	60 L

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Je třeba dodržovat zásady preventivních opatření běžných pro manipulaci s chemikáliemi.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Přeprava se provádí výhradně ve schválených a vhodných obalech.

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Informace o předpisech EU**Omezení použití (REACH, příloha XVII):
Vstup 3, Vstup 40, Vstup 74

2004/42/ES (VOC):	286 g/l
Údaje ke směrnici 2012/18/EU (SEVESO III):	H2 AKUTNÍ TOXICITA
Dodatečné údaje:	P5c

Informace o národních právních předpisech

Pracovní omezení:	Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES). Dodržujte pracovní omezení těhotných nebo kojících pracovníků podle nařízení směrnice o ochraně matek (92/85/EHS).
Třída ohrožení vod (D):	2 - ohrožující vodu

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku nebylo provedeno bezpečnostní posouzení.

ODDÍL 16: Další informace**Změny**

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 1,2,3,4,6,7,9,10,11,12,14,15.

Zkratky a akronymy

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP COROPUR NON ABRASIVE LS WITH ACTIVATOR A-1949 (MV 10:1)

Datum revize: 03.12.2021

Kód produktu: 00359-1247

Strana 13 z 14

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
CAS = Chemical Abstract Service
EN = European norm
ISO = International Organization for Standardization
DIN = Deutsche Industrie Norm
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative
LD = Lethal dose
LC = Lethal concentration
EC = Effect concentration
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Klasifikace	Postup klasifikace
Flam. Liq. 3; H226	Na základě kontrolních dat
Acute Tox. 2; H330	Postup při výpočtu
Skin Irrit. 2; H315	Postup při výpočtu
Eye Irrit. 2; H319	Postup při výpočtu
Resp. Sens. 1; H334	Postup při výpočtu
Skin Sens. 1; H317	Postup při výpočtu
STOT SE 3; H335	Postup při výpočtu
STOT RE 2; H373	Postup při výpočtu
Aquatic Chronic 3; H412	Postup při výpočtu

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H334	Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH014	Prudce reaguje s vodou.
EUH204	Obsahuje isokyanáty. Může vyvolat alergickou reakci.

Jiné údaje

Údaje v položkách 4 až 8 a 10 až 12 nemají částečně vztah k používání a správné aplikaci výrobku (viz informace pro použití/ o výrobku), nýbrž týkají se úniku většího množství v případě havárie a závad. Údaje popisují výhradně bezpečnostní požadavky výrobku/ výrobků a vycházejí ze současného stavu a našich znalostí. Dodací specifikace je uvedena v příslušných návodech k výrobku. Údaje nejsou zárukou vlastností popsaného výrobku/popsaných výrobků ve smyslu zákonných předpisů o záruce. (n.a. - nepoužije se, n.b. - neuvedeno)



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP COROPUR NON ABRASIVE LS WITH ACTIVATOR A-1949 (MV 10:1)

Datum revize: 03.12.2021

Kód produktu: 00359-1247

Strana 14 z 14

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)