

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Strana 1 z 12

Datum vydání: 13.03.2023

Datum revize: 03.03.2023

VKP 100

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

VKP 100

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi

Látky ke zpracování kovů

Nedoporučované způsoby použití

Užívání výrobku v rozporu s jeho určením.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma:	Meusburger Georg GmbH & Co KG	
Název ulice:	Kesselstrasse 42	
Místo:	A-6960 Wolfurt	
Telefon:	+43 5574 6706-0	Fax: +43 5574 6706-12
e-mail:	office@meusburger.com	
Internet:	www.meusburger.com	
Informační oblast:	Dr. Gans-Eichler Chemieberatung GmbH Otto-Hahn-Str. 36 D-48161 Muenster	e-mail: info@tge-consult.de Tel.: +49 2534 41594-0 www.tge-consult.de

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Poison Information Center Mainz, Germany, Tel: +49(0)6131/19240

Jiné údaje

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (změněno nařízením (EU) č. 2020/878)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

2.2. Prvky označení

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Zvláštní značení u speciálních směsí

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Další pokyny

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP): žádný/nikdo

2.3. Další nebezpečnost

Látky ve směsi (>0,1%) nespĺňují kritéria PBT/vPvB dle REACH, příloha XIII.

Tento produkt neobsahuje látku (> 0,1 %), která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nespĺňují tato kritéria.

Žádné zvláštní nebezpečí k zmínce. V každém případě prosím věnujte pozornost informacím v bezpečnostním listě.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Strana 2 z 12

Datum vydání: 13.03.2023

Datum revize: 03.03.2023

VKP 100

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah
Číslo ES	GHS klasifikace	
Číslo REACH		
Indexové č.		
1471316-72-9	Kyselina benzensulfonová, di-C10-14-alkylové deriváty, vápenaté soli	0,1 - < 1 %
939-603-7	Skin Sens. 1B; H317	
01-2119978241-36		

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

Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
1471316-72-9	939-603-7	Kyselina benzensulfonová, di-C10-14-alkylové deriváty, vápenaté soli	0,1 - < 1 %
		dermální: LD50 = > 2000 mg/kg; orální: LD50 = > 10000 - < 20000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100	

Jiné údaje

Neobsahuje žádné látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC, seznam) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 §59 (REACH)

Minerálnímu oleji: P o z n á m k a L: Pokud nelze prokázat, že látka obsahuje méně než 3 % extraktu dimethylsulfoxidu při stanovení postupem IP 346 („Stanovení polycyklických aromatických látek v nepoužitých mazacích olejích a ropných frakcích bez asfalténu – metoda refrakčního indexu dimethylsulfoxidového extraktu“, Ropný institut, Londýn).

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

V případě nehody nebo nevolnosti ihned vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno, předložte návod k použití nebo bezpečnostní list).

Při vdechnutí

V případě nehody při vdechnutí přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu. Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

Při styku s kůží

Jemně omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

Při zasažení očí

Několik minut opatrně oplachujte vodou. Při výskytu potíží nebo stálých potížích vyhledejte očního lékaře.

Při požití

Důkladně vypláchnout ústa vodou. Postižené osobě dejte vypít dostatečné množství vody v malých doušcích (efekt zředění). NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Strana 3 z 12

Datum vydání: 13.03.2023

Datum revize: 03.03.2023

VKP 100

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Oxid uhličitý (CO₂). Suché hasivo. Pěna odolná vůči alkoholu. Stříkající voda.

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhelnatý Oxid uhličitý (CO₂). Oxidy dusíku (NO_x).

5.3. Pokyny pro hasiče

V případě požáru: Použít autonomní dýchací přístroj.

Další pokyny

Kontaminovanou vodu sbírejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních toků.

Hasicí materiál vyberte podle okolní oblasti.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Všeobecné informace

Zabránit vzniku prachu.

Nevdechujte prach.

Zvláštní nebezpečí uklouznutí na rozsypaném/vylitém produktu.

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Použijte osobní ochranné pracovní prostředky (viz oddíl 8).

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Vyvarovat se zásahu do životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro zneškodnění

Zachytit mechanicky.

Materiál zpracovat podle daných předpisů.

Pro čištění

Znečištěné předměty a podlahu důkladně očistěte podle ekologických předpisů. Očistěte detergentním.

Vyvarujte se rozpouštědla.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz část 7

Osobní ochranné prostředky: viz část 8

Likvidace: viz část 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Strana 4 z 12

Datum vydání: 13.03.2023

Datum revize: 03.03.2023

VKP 100

Opatření pro bezpečné zacházení

Použijte osobní ochranné pracovní prostředky (viz oddíl 8).
Zabránit: tvoření aerosolu nebo mlhy

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Běžná preventivní opatření protipožární ochrany. Oblaka prachu mohou představovat nebezpečí výbuchu.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Nádoby po odebrání produktu vždy dobře uzavřete. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Před přestávkou a při ukončení práce umýt ruce.

Další pokyny

Zabránit vzniku prachu.
Ochranná a hygienická opatření: viz kapitola 8

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Nádoby udržovat těsně uzavřené a uchovávat na chladném, dobře větraném místě.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Neskladujte spolu se: Výbušniny. Zapálení (oxidace) účinných tuhých látek. Zapálení (oxidace) účinných kapalných látek. Radioaktivních látek. Infekční látky. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Další informace o skladovacích podmínkách

Balení dobře uzavřít a skladovat v suchu. Chránit před znečištěním a vlhkostí.
Doporučená skladovací teplota: 5 - 40 °C
Chránit před: mráz. UV-zářením/sluneční světlo. horko. Vlhkem
Maximální doba uskladnění: 3 roků.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz oddíl 1.

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
-	Oleje minerální (aerosol)	-	5		PEL	
		-	10		NPK-P	

Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka	Postup expozice	Účinku	Hodnota
1471316-72-9	Kyselina benzensulfonová, di-C10-14-alkylové deriváty, vápenaté soli			
	Zaměstnanec DNEL, akutní	dermální	lokálně	1,04 mg/cm ²
	Spotřebitel DNEL, akutní	dermální	lokálně	0,518 mg/cm ²
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	35,26 mg/m ³
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	25 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	dermální	lokálně	1,04 mg/cm ²

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Strana 5 z 12

Datum vydání: 13.03.2023

Datum revize: 03.03.2023

VKP 100

Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	8,7 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	12,5 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	dermální	lokálně	0,518 mg/cm ²
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	orální	systémový	2,5 mg/kg tělesné hmotnosti na den

Hodnoty PNEC

Číslo CAS	Látka	Hodnota
1471316-72-9	Kyselina benzensulfonová, di-C10-14-alkylové deriváty, vápenaté soli	
Sladkovodní prostředí		0,1 mg/l
Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování)		1 mg/l
Mořská voda		0,1 mg/l
Sladkovodní sediment		45211 mg/kg
Mořské sediment		45211 mg/kg
Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod		1000 mg/l
Zemina		36739,74 mg/kg

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Technická opatření a uplatnění vhodných pracovních postupů mají přednost před použitím osobní ochranné výstroje.

Vzniklý prach odsát ihned na místě vzniku.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Ochrana očí a obličeje

Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.

Ochrana rukou

Při dlouhém nebo častém opakování kontaktu s pokožkou:

Používejte vhodné ochranné rukavice.

Vhodný materiál:

NBR (Nitrilkaučuku). - Hustota materiálu rukavic: $\geq 0,9 - 1 \text{ mm}$

Časový průlom: $\geq 8 \text{ h}$

Zvolené ochranné rukavice mají vyhovovat specifikacím směrnice EU 2016/425 a z ní odvozené normě EN 374.

Před použitím proveďte těsnost/ nepropustnost. Při opakovaném použití rukavic je před svléknutím očistěte a na dobře větraném místě uschovejte.

Ochrana kůže

Vhodná ochrana těla: Ochranný oděv.

Minimální standardy pro ochranná opatření při styku jsou uvedeny v TRGS 500 (D).

Ochrana dýchacích orgánů

Při správném použití a v normálních podmínkách není dýchací přístroj nutný.

Ochrana dýchacích cest je nutná při:

-Překročení hraniční hodnoty

-Nedostatečnému větrání a Prašném prostředí

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Strana 6 z 12

Datum vydání: 13.03.2023

Datum revize: 03.03.2023

VKP 100

Vhodný respirátor: částečný filtrační přístroj (EN 143). Typ: P1-3

Třída dýchacího ochranného filtru je dosažena bezpodmínečně maximální koncentrací škodlivých látek (plyn/pára/aerosol/částice), které mohou vznikat při styku s produktem. Při překročení koncentrací musí být použit izolační přístroj!

Tepelné nebezpečí

Materiál, se kterým se manipuluje za zvýšené teploty, může způsobit tepelné popáleniny při zasažení kůže rozžhaveným produktem.

Omezování expozice životního prostředí

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Pasta
Barva:	hnědý
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	neurčitý

Metoda

Bod tání/bod tuhnutí:	neurčitý
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	neurčitý
Hořlavost:	neurčitý
Meze výbušnosti - dolní:	nedůležitý
Meze výbušnosti - horní:	nedůležitý
Bod vzplanutí:	250 °C DIN ISO 2592
Bod samozápalu:	320 °C ASTM E 659
Teplota rozkladu:	neurčitý
pH:	neurčitý
Kinematická viskozita:	nedůležitý
Rozpustnost ve vodě:	nerozpustný
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	neurčitý
Rychlost rozpouštění:	nedůležitý
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	ODDÍL 12: Ekologické informace
Stabilita disperze:	nedůležitý
Tlak par:	neurčitý
Hustota (při 20 °C):	1 g/cm ³ DIN EN ISO 12185
Sypná hmotnost:	neurčitý
Relativní hustota páry:	nedůležitý
Charakteristiky částic:	neurčitý

9.2. Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušné vlastnosti

Oblaka prachu mohou představovat nebezpečí výbuchu.

Dále hořlavý:

Žádné údaje k dispozici

Teplota samovznícení

tuhé látky:

neurčitý

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Strana 7 z 12

Datum vydání: 13.03.2023

Datum revize: 03.03.2023

VKP 100

plyny:	nedůležitý
Oxidační vlastnosti	
žádný/nikdo	
Další charakteristiky bezpečnosti	
Relativní rychlost odpařování:	nepoužitelný
Zkouška oddělení rozpouštědla:	nepoužitelný
Obsah rozpouštědel:	neurčitý
Obsah pevných látek:	neurčitý
Sublimační bod:	neurčitý
Bod měknutí:	neurčitý
Bod tekutosti:	neurčitý
Dynamická viskozita:	neurčitý
Výtoková doba:	nepoužitelný
Jiné údaje	
Žádné informace nejsou k dispozici.	

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilní za doporučených podmínek skladování, používání a teploty.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při manipulaci a skladování v souladu s určením nedochází k žádným nebezpečným reakcím.
Viz kapitola 10.5.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chránit před: UV-zářením/slunečním světlem. horko.

10.5. Neslučitelné materiály

Vyhnete se těmto látkám: Oxidační činidla, silný/á/é. Silné kyseliny

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při určeném použití se nerozkládá.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Toxikokinetika, látková výměna a distribuce

Žádné údaje k dispozici.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
1471316-72-9	Kyselina benzensulfonová, di-C10-14-alkylové deriváty, vápenaté soli					
	orální	LD50 > 10000 - < 20000 mg/kg	Potkan	ECHA Dossier	Adult albino male Sprague-Dawley rats	we

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Strana 8 z 12

Datum vydání: 13.03.2023

Datum revize: 03.03.2023

VKP 100

	dermální	LD50 > 2000 mg/kg	Potkan	ECHA Dossier	OECD 402
--	----------	-------------------	--------	--------------	----------

Žíravost a dráždivost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Kyselina benzensulfonová, di-C10-14-alkylové deriváty, vápenaté soli:
Specifický limit koncentrace (SCL): Skin Sens. 1B: $\geq 10 - 100 \%$

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Specifické účinky při pokusech se zvířaty

Žádné údaje k dispozici.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku ($> 0,1 \%$), která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

Další informace

Žádné údaje k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Produkt nebyl vyzkoušen.

Číslo CAS	Název	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
1471316-72-9	Kyselina benzensulfonová, di-C10-14-alkylové deriváty, vápenaté soli					
	Akutní toxicita pro ryby	LL50 > 100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	ECHA Dossier	OECD 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 > 1000 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	ECHA Dossier	EPA OTS 797.1050
	Akutní toxicita crustacea	EL50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	EPA OTS 797.1300
	Akutní toxicita bakterií	(EC50 > 10000 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	ECHA Dossier	OECD 209

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Produkt nebyl vyzkoušen.

Číslo CAS	Název
-----------	-------

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Strana 9 z 12

Datum vydání: 13.03.2023

Datum revize: 03.03.2023

VKP 100

	Metoda	Hodnota	d	Pramen
	Hodnocení			
1471316-72-9	Kyselina benzensulfonová, di-C10-14-alkylové deriváty, vápenaté soli			
	OECD 301D / EHS 92/69 dodatek V, C.4-E	8 %	28	ECHA Dossier
	Není lehce biologicky odbouratelný (podle OECD-kritérií)			

12.3. Bioakumulační potenciál

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
1471316-72-9	Kyselina benzensulfonová, di-C10-14-alkylové deriváty, vápenaté soli	> 6,91

BCF

Číslo CAS	Název	BCF	Druh	Pramen
1471316-72-9	Kyselina benzensulfonová, di-C10-14-alkylové deriváty, vápenaté soli	0,893	Fish, not further specified.	ECHA Dossier

12.4. Mobilita v půdě

ve stavu dodání: viskózní

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.
Výše uvedené tvrzení platí pro látky obsažené v produktu od 0,1 %.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.
Výše uvedené tvrzení platí pro látky obsažené v produktu od 0,1 %.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje k dispozici.

Jiné údaje

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Dbejte dodatečně mezinárodních právních předpisů! Pro likvidaci odpadu oslovte příslušné odběratele.
Nekontaminované a zbylé prázdné obaly mohou být opět využity.

Přiřazení odpadových čísel/značení odpadu je potřeba provést podle oborů a specifik daných Zákon č. 541/2020 Sb./ (EWC) European Waste Catalogue.

Kontrolní seznam pro klíč odpadu/označení odpadu podle Evropského katalogu odpadů:

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

120199 ODPADY Z TVÁŘENÍ A Z FYZIKÁLNÍ A MECHANICKÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY KOVŮ A PLASTŮ;
Odpady z tváření a z fyzikální a mechanické povrchové úpravy kovů a plastů; Odpady jinak blíže neurčené

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužitě výrobky

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Strana 10 z 12

Datum vydání: 13.03.2023

Datum revize: 03.03.2023

VKP 100

120199 ODPADY Z TVÁŘENÍ A Z FYZIKÁLNÍ A MECHANICKÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY KOVŮ A PLASTŮ;
Odpady z tváření a z fyzikální a mechanické povrchové úpravy kovů a plastů; Odpady jinak blíže
neurčené

Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů

150106 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ
MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného
komunálního obalového odpadu); Směsné obaly

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samou.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.1. UN číslo nebo ID číslo: Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

pro přepravu:

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

přepravu:

14.4. Obalová skupina: Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1. UN číslo nebo ID číslo: Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

pro přepravu:

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

přepravu:

14.4. Obalová skupina: Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Přeprava po moři (IMDG)

14.1. UN číslo nebo ID číslo: Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

pro přepravu:

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

přepravu:

14.4. Obalová skupina: Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN číslo nebo ID číslo: Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

pro přepravu:

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

přepravu:

14.4. Obalová skupina: Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ
PROSTŘEDÍ: Ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Viz kapitola 6 - 8

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nedůležitý

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Strana 11 z 12

Datum vydání: 13.03.2023

Datum revize: 03.03.2023

VKP 100

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

2010/75/EU (VOC):	neurčitý
2004/42/ES (VOC):	neurčitý
Údaje ke směrnici 2012/18/EU (SEVESO III):	Nepodléhá 2012/18/EU (SEVESO III)

Další pokyny

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (změněno nařízením (EU) č. 2020/878)
Sloučenina je klasifikována jako bezpečná ve smyslu ustanovení (EG) 1272/2008 (CLP).
REACH 1907/2006 dodatek XVII No (směs) nedůležitý

Informace o národních právních předpisech

Třída ohrožení vod (D): 1 - slabě ohrožující vodu

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno pro následující látky v této směsi:
Kyselina benzensulfonová, di-C10-14-alkylové deriváty, vápenaté soli

ODDÍL 16: Další informace

Změny

Rev. 1,0; Znovu 09.05.2018
Rev. 2,0; aktualizace 06.04.2020 změny v kapitole 2-16
Rev. 3,0; aktualizace 10.02.2021 změny v kapitole 2-16
Rev. 4,0; aktualizace 03.03.2023 změny v kapitole 1-16

Zkratky a akronymy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Evropská úmluva o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží na silnicích)
CAS: Chemical Abstracts Service
CLP: Classification, Labeling, Packaging
DNEL: Derived No Effect Level
d: day(s)
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
ECHA: European Chemicals Agency
ECOSAR: Ecological Structure Activity Relationships
EWC: European Waste Catalogue
IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Strana 12 z 12

Datum vydání: 13.03.2023

Datum revize: 03.03.2023

VKP 100

PNEC: Predicted No Effect Concentration
PBT: Perzistentní, bioakumulativní, toxický
QSAR: Quantitative Structure-Activity Relationship
RID: Řádu pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
TRGS: Technická pravidla pro nakládání s nebezpečnými látkami
UN: United Nations (Organizace spojených národů)
vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
VOC: Volatile Organic Compounds (těkavé organické látky)
w: week(s)

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

H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
EUH210	Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Jiné údaje

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepřenosné na nově vzniklé materiály.

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