

WS-Anti Zink Paste

Išleidimo data: 04.09.2018

produkto kodas: 2012

1. CHEMINĖS MEDŽIAGOS/PREPARATO IR BENDROVĖS/ĮMONĖS PAVADINIMAS

1.1. Produkto informacija

WS-Anti Zink paste

1.2. Cheminės medžiagos /preparato paskirtis

Naudojamas metalo apdirbimo pramonėje.

Dažai

Profesional naudojimui

Netinkami kontaktui su maisto produktais.

1.3. Gamintojo duomenys

Įmonė:	Weigel + Schmidt Lackchemie GmbH	
Gatvė:	Am Sportplatz 5	
Vietovė:	D-63791 Karlstein-Dettingen	
Telefonas:	+49 6188 9575-0	Telefax: +49 6188 9575-30
e-mail:	info@ws-lackchemie.de	
Atsakingas skyrius:	Abt. Produkt / Sicherheit	

1.4. Pagalbos telefonas +49 6188 9575-0

Pagalbos telefono numeris +370 5 2362052 +370 687 53378

2: GALIMI PAVOJAI

2.1. Mišinio klasifikacija

Pavojingumo kategorijos:

Degus skystis: Flam Liq 3

Pavojingas aplinkos ekosistemoms: Aquatic chronic 3

Pavojingumo komponentai

Labai degus skystis ir garai.

Kenksmingas vandens mikroorganizmams, gali sukelti ilgalaikius negrįžtamus procesus vandens ekosistemoms.

GHS klasifikacija remiantis Reglamentu EC 1272/2008 (CLP)

2.2. Etiketės ženklimas

Įspėjamojo žodžiai:

Pavojingas

Pictogramos:



Pavojingi teiginiai

H226 Degus skystis ir garai.

H412 Kenksmingas vandens ekosistemoms, turi ilgalaikį negrįžtamą poveikį.

Atsargumo teiginiai

P273 Vengti patekimo į aplinką.
P370+P378 Gaisro atveju : naudoti smėlį, sausus chemikalus ar atsparias alkoholiui putas.
P501

2.3. Kita pavojai

Skirius 3. SUDĖTIS/INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS

3.2. Mišiniai. Cheminis apibūdinimas

Aerolis
Pavojingi komponentai

EC No	Chemini pavadinimas	Quantity
CAS No	Klasifikacija	
Index No	GHS klasifikacija	
REACH No		
	Angliavandeniliai; C9 - C12; aromatinai (2 – 25%)	5 - < 10 %
	919-446-0 01-2119458049-33	
	Flam Liq. 3, Stot SE 3 , Asp Tox 1 , Aquatic Chronic 2; H226 H336 H304 H411	
107-98-2	1methoxy-2-propanol:monoproleno glikolis metilo eteris	5 - < 10 %
203-539-1		
603-064-00-3	Flam Liq. 3 STOT SE 3; H226 H336	
100-41-4	Ethylbenzene	20 %
202-849-4		
601-023-00-4	Flam Liq. 2, Acute Tox 4 STOT RE	
1330-20-7	Ksilenas	5 - < 10 %
	215-535-7 601-022-00-9	
	Flam. Liq 3, Acute tox. 4, Acute Tox 4 Skin irrit 2; H226 H332 H312 H315	
128-37-0	Butylated hydroxytoluene	< 1 %
204-881-4	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, H410 H400	

Pilnas R bei H išaiškinimą žiūrėkite: skyrius 16.

Kita Informacija

Pilnas R frazių išaiškinimas : žiūrėkite skyrių 16.

Skirius 4: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija

Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (parodyti saugos duomenų lapas, jei įmanoma). Niekada nieko valgyti ar gerti.

Įkvėpus

Esant įkvėpimo lašelių, nedelsdami kreipkitės į gydytoją ir parodyti jam dėžėje arba etiketė. Jei nukentėjusysis gali prarasti sąmonę, paguldykite ir naudotis transporto priemonėmis dėl jų pusėje. Įleiskite gryno oro.

Kontakte su oda

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Pakeiskite užterštus drabužius. Nusiprauskite (dušas arba vonia).

Kontakte su akimis

Produktui patekus į akis, atmerkę akių vokus ir nedelsiant gerai praplauti dideliu kiekiu vandens mažiausiai 5 minutes. Vėliau kreipkitės į oftalmologą.

Prarijus

Neskatinti vėmimo. Nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis ūmus ir uždelstas

Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą. Dažnai ir ilgalaikiai patekus ant odos gali sudirginti odą.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (parodyti saugos duomenų lapas, jei įmanoma).

Skyrius 5: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Putos. Sausi gesinimo milteliai. Anglies dioksidas (CO₂). ABC milteliai.

Gesinimo priemonės, kurių negalima naudoti saugos sumetimais

Aukšto slėgio srovė.

5.2. Specialūs kylantys dėl pačios medžiagos ar mišinio pavojai

Degimo metu išsiskiria didelis kiekis suodžių. Kilus gaisrui ir / ar sprogo atveju neįkvėpti dūmų. Naudokite vandens purkštuvus / srauto žmonėms apsaugoti ir ataušinti talpas pavojaus zonoje. Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

Papildoma informacija

Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Pašalinti produktą iš ugnies ploto. Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos.

Skyrius 6: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Užtikrinti pakankamą ventiliaciją. Apie apsaugines priemones žiūrėti skyrių 7 ir 8.

6.2. Aplinkos teršimo prevencijos priemonės

Neišleisti į kanalizaciją ar vandenį. Esant išsiskyrus dujoms ar patekus į vandenį, gruntą ar kanalizaciją, praneškite reikiamoms institucijoms informuoti.

6.3. Metodai bei medžiagos ir valymo procedūros bei priemonės

Absorbuotą medžiagą remiantis reglamentu dėl atliekų šalinimo skyriuje.

6.4. Nuorodos į kitus skyrius

Žiūrėti apsaugines priemones 7 ir 8 skyriuose.

Skyrius 7: Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Saugaus naudojimo rekomendacijos

Patarimai saugiam naudojimui

Prevencinės priemonės: Esant atvirą naudokite įrenginį su vietiniu išsiurbimu. Rekomenduojama darbus organizuoti procesus, siekiant išskirti šiuos: ĮKVĖPIMAS. kontaktas su oda. Patekimas į akis. Imtis atsargumo priemonių nuo statinių išlydžių.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro bei sprogo

Saugoti nuo užsidegimo šaltinių. Garai gali suformuoti degų mišinį su oru.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams bei patalpoms

Laikyti tik originalioje pakuotėje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Imtis atsargumo priemonių nuo statinių išlydžių. Saugoti nuo užsidegimo šaltinių. Nerūkyti.

Patarimai dėl sandėliavimo

Vengtinios medžiagos: Rūgštys, degios medžiagos, oksidatoriai.

Kita informacija sandėliavimo sąlygom

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių - Nerūkyti. Saugoti nuo: karščio šaltinių. Laikyti tik originalioje taroje.

Skyrius 8: Poveikio prevencija asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Poveikio ribos (EH40)

CAS Nr	Medžiaga	ppm	mg/m ³	fibres/ml	Kategorija	Kilmė
107-98-2	1-Metoksipropan-2-olis	100	375		TWA (8 h)	WEL
		150	560		STEL (15 min)	WEL
128-37-0	2,6- di-tetr-butyl-p-cresol	-	10		TWA (8 h)	WEL
		-	-		STEL (15 min)	WEL
100-41-4	Etilbenzenas	100	441		TWA (8 h)	WEL
		125	552		STEL (15 min)	WEL
1330-20-7	Ksilenas	50	220		TWA (8 h)	WEL
		100	441		STEL (15 min)	WEL

Biologinio monitoringo orientacinėmis vertėmis (EH 40)

CAS Nr	Medžiaga	Parametrai	Reikšmė	Testo medžiaga	Bandinių ėmimo laikas
1330-20-7	Ksilenas	Metilo hipurinė rūgštis	650mmol/mol	urinas	

8.2. Poveikio kontrolė

Poveikio darbo aplinkoje kontrolė

Poveikio darbo aplinkoje kontrolė: skyrius 7. Nereikia imtis jokių papildomų veiksmų, reikalingų. Pašalinti užterštus drabužius. Plauti rankas pertraukų metu.

Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga būtina esant nepakankamam vėdinimui, nepakankama absorbcija. Dėvėti tinkamus respiratorius.

Rankų apsauga

Išbandytas apsaugines pirštines dėvėkite:

Tinkamos medžiagos: NBR (nitrilo guma). Butilo gumos. Storis Pirštinių medžiagos:> 0,4 mm

prasiskverbimo laikas (maksimali dėvėjimo trukmė):> 480 min

Vokietijos pramonės (DIN) / Europos normos (EN): DIN EN 374

Akių apsauga

Dėvėti tinkamą apsaugą akims: akiniai apsauginiai.

Odos apsauga

Tinkama apsauga kūno: chalatas, kombinezonas.

Aplinkos poveikio kontrolė

Žiūrėti 7 skyrių.

Skyrius 9: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Agregatinė būseną:	skystis
Spalva:	Charakteringa
Kvapąs:	angliavandeniliai, aromatiniai.

Testo metodąs

Būklės pokyčiai

Virimo temperatūra:	135°C
Blyksnio taškas:	30 °CDin EN iso1523

Degumas

	ISO 10156
Apatinė sproginimo riba:	1 vol. %
Viršutinė sproginimo riba:	8 vol %
Savaiminio užsideginimo riba:	430 °CDin 51794
Garų slėginis: (esant 20 °C)	8 hPaDin en12
Tankis (esant 20 °C):	1.34g/cm ³ Din 53217
Flow time: (esant 20 °C)	➤ 300 (3 mm) 3 Din 53211
Tirpiklių kiekis:	VOCV (CH): 23.1 % VOC (EU): 308,897g/l

9.2. Kita informacija

Nelakių medžiagų kiekis: 76,84

Skyrius 10: Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Nėra paminėtinų pavojų. Atkreipkite dėmesį į informaciją saugos duomenų lapuose.

10.2. Cheminis stabilumas

Nėra paminėtinų pavojų. Atkreipkite dėmesį į informaciją saugos duomenų lapuose.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra paminėtinų pavojų. Atkreipkite dėmesį į informaciją saugos duomenų lapuose.

10.4. Venqtnos sąlygos

Venqtnos sąlygos:
Esant aukštai temperatūrai: konteinerio sproginimo pavojus.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Šarmai. Rūgštys. Oksidatoriai.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Terminis skilimas gali sukelti dirginančių dujų ir garų išsiskyrimą pabėgti.

Skyrius 11: Toksikologinė informacija

11.1. INFORMACIJA apie toksiologinį poveikį

Aštrus tokiškumas

Propan LC50: 56-80 Vol. - % (žiurkė, 15 min.)

Dimethyleteris LC50: 308 mg/l (žiurkės)

CAS Nr	Cheminis pavadinimas	Metodas	Norma	Rūšys	h
1330-20-7	Ksilenas				
	Poveikio tipas				
	Aštrus poveikis įkvėpus garai	ATE	11 mg/l		
	Oda	ATE	1100 mg/kg		
	Aštrus poveikis įkvėpus aerosolis	ATE	1,5 mg/l		
107-98-2	1-metoksi-2-propanolis; monopropileno glikolio metil eteris				
	Oraliai	LD50	>5000 mg/kg	žiurkė	
	Oda	LD50	11000 mg/kg	triušis	
100-41-4	Etilbenzenas				
	Oraliai	LD50	3500 mg/kg	žiurkė	
	Oda	LD50	15400 mg/kg	triušis	
	Įkvėpus garus	LC50	17.2 mg/kg	žiurkė	
	Įkvėpus aerozoliai	ATE	1,5 mg/l		
64742-82-1	Nafta, <0,1 %				
	Oraliai	LD50	> 5000 mg/kg	žiurkė	
	Oda	LD50	>3126 mg/kg	triušis	

Specifinis poveikis bandymuose su gyvūnais

Toksikologinių duomenų nėra.

Dirginimas ir išdinimas

Įvertinimas: Nedirgina

Poveikis esant pakartotiniam ar ilgesniam poveikiui

gali sukelti nušalimus ar panaikinti riebalinį sluoksnį odos.

Kita informacija

Toksikologiniai duomenys nėra žinomi.

Skyrius 12: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Labai toksiškas vandens mikroorganizmams. Gali sukelti ilgalaikius negrįžtamus efektus vandens ekosistemoms.

Neišleisti į kanalizacijos vandens tol, kol procesas yra atliekamas pagal taisykles. Labai toksiška vandens mikroorganizmams.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra duomenų

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra duomenų

Skilimo koeficientas n-octanolis/vanduo

CAS Nr	Cheminis pavadinimas	Log Pow
107-98-2	1-metoksi-2-propanolis;	-0,437
100-41-4	Etilbenzenas	3,15

12.4. Judrumas dirvožemyje

Nėra duomenų

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra duomenų

12.6. Kiti nepageidaujami poveikiai

Nėra duomenų

Kita informacija

Neleiskite produktui nekontroliuojamai patekti į aplinką.

Skyrius 13: Atliekų tvarkymas**13.1. Atliekų tvarkymo metodai****Atliekų šalinimo kodas likučių atliekos / nepanaudoti produktų**

080111

DANGŲ, MAIŠYMO, TIEKIMO IR NAUDOJIMO (GMTN) ATLIEKOS (DAŽAI, LAKAS IR STIKLO EMALIS), klijai, silikonai ir spausdinimo rašalo; GMTN bei pašalinimo dažų ir lako; dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų / Klasifikuojamos kaip pavojingos atliekos.

Atliekų šalinimo kodas /nepanaudotų produktų

080111

DANGŲ, MAIŠYMO, TIEKIMO IR NAUDOJIMO (GMTN) ATLIEKOS (DAŽAI, LAKAS IR STIKLO EMALIS), klijai, silikonai ir spausdinimo rašalo; GMTN bei pašalinimo dažų ir lako; dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų / Klasifikuojamos kaip pavojingos atliekos.

Atliekų šalinimo kodas / užterštos pakuotės

080111

DANGŲ, MAIŠYMO, TIEKIMO IR NAUDOJIMO (GMTN) ATLIEKOS (DAŽAI, LAKAS IR STIKLO EMALIS), klijai, sandarintajai ir spausdinimo rašalo; GMTN bei pašalinimo dažų ir lako; dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų. Klasifikuojamos kaip pavojingos atliekos.

Užteršta pakuotė

Perduoti oficialiai įregistruotai atliekų šalinimo įmonei.

Skyrius 14: Informacija apie gabenimą**Transportavimas Žeme****(ADR/RID) 14.1. UN Nr.:** 1263**14.2. UN tikslus pavadinimas:** Dažai**14.3. Transporto pavojaus klasė:** 3**14.4. Pakavimo grupė:** III

Pavojaus ženklai: 3



Klasifikacijos kodas: F1

Ribotas kiekis: LQ7

Pavojaus Nr.: 33

Kita tinkama informacija (Transportavimas sausumos)

: 163 640 H 650

: 3

: E

Vidaus vandens transportas (ADN)**14.1. UN Nr.:** 1263

14.2. UN Tinkamas pavadinimas: Dažai

14.3. Transporto pavojus klasė: 3
III

14.4. Pakavimo grupė:
Pavojaus ženklai: 3



Klasifikacijos kodas: F1
Limituotas kiekis: LQ7

Kita tinkama informacija (Transportavimas sausumos keliu)
: 163 640 H 650

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. UN Nr: 1263

14.2. UN tinkamas pavadinimas: Dažai

14.3. Transporto pavojus klasė 3

14.4. Pakavimo grupė: III

Pavojaus ženklai: 3

Jūrų teršalas: •
Ribotas kiekis: 5L
EmS: F-E, S-E

Kita tinkama informacija (Transportavimas jūrų laivais)
: 163,223, 944, 955

Oro transportas (ICAO)

UN/ID Nr: 1263

14.2. UN tinkamas krovinio pavadinimas: Dažai

14.3. Transporto pavojus klasė 3

14.4. Pakavimo grupė:
Pavojingumo ženklai: III
3



Ribotas kiekis keleiviui: 10L
IATA-pakavimo normatyvai -keleiviai: 309
IATA-max. kiekis - keleiviai: 60 L
IATA-pakavimo instrukcijos - kroviny: 310
IATA-max. quantity - kroviny: 220 L

Kita tinkama informacija (Oro transportas)
:Y309

14.5. Pavojai aplinkai

Aplinkai pavojinga:

Skyrius 15: Informacija apie reglamentavimą

15.1. Saugos, sveikatos ir aplinkos teisės / aktai, taikomi konkrečiai šiai medžiagai ar mišiniui

EU normatyvai

1999/13/EC (VOC): VOCV (CH): 23,1 %
VOC (EU): 308,897 g/l



Nacionaliniai normatyvai

Įdarbinimo apribojimas: Atkreipti dėmesį į direktyvą dėl jaunų asmenų.

Vandens užterštumo klasė (D): 2 – vandens užterštumas

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Šios medžiagos cheminės saugos vertinimas nebuvo atliekamas

Skyrius 16: Kita informacija

Pilnas H teiginių paminėtų 2 ir 3 skyriuose

H225	Labai degus skystis ir garai.
H226	Degus skystis ir dažai.
H312	Kenksmingas kontakte su oda..
H304	Gali būti mirtinas. Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus.
H315	Dirgina odą.
H332	Kenksmingas įkvėpus.
H336	Gali sukelti galvos svaigimą ar pykinimą.
H373	Ilgalaikis poveikis, gali pakenkti vidaus organams.
H400	Labai toksiškas vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiškas vandens mikrorganizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kita Informacija

Produktas klasifikuotas ir paženklintas pagal EB direktyvas ar atitinkamus nacionalinius įstatymus.

Pateikta informacija apibūdina tik produkto saugos reikalavimus ir yra pagrįsta mūsų šiandienine sukaupta informacija. Informacija skirta suteikti jums konsultacijas apie saugų gaminių naudojimą pagal rekomendacijas pateiktas šiame saugos duomenų lape, už saugojimą, perdirbimą, transportavimą ir šalinimą. Informacija negali būti taikoma kitiems produktams. Atsižvelgiant į produkto maišymo su kitais produktais ar perdirbimo, atveju, informaciją apie šį saugos duomenų lapo nebūtinai galioja naujai gautam produktui.

Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių Subrangovas saugos duomenų lape.