

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Schneidpaste Art.-Nr.: 60 1157, 60 1159

Revzija: 01.01.2024

Broj materijalima: 33

Stranica 1 od 11

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Schneidpaste Art.-Nr.: 60 1157, 60 1159

1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**Uporaba tvari/smjese**

Krema

Namjene koje se ne preporučuju

Nema informacija.

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Naziv tvrtke:	Karnasch Professional Tools GmbH
Adresa ulice:	Theodor-Heuss-Anlage 12
Grad:	D-68165 Mannheim
Telefon:	+49 (0) 6203 / 4039 - 0
E-mail:	info@atakarnasch.com
Osoba za kontakt:	Volker Mayer, Sascha Riedel
Internet:	www.karnasch.tools
Odgovorni odjel:	Volker Mayer, Sascha Riedel: Tel: 06203 / 4039 - 0

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja:

Broj telefona za izvanredna stanja (24h) + 44 1235 239670

Ostali podaci

Samo za potrebe profesionalnih korisnika/stručnjaka.

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese**Uredba (EZ) br. 1272/2008**

Smjesa nije razvrstana kao opasna prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008.

2.2. Elementi označivanja**Uredba (EZ) br. 1272/2008****Izvanredno označivanje naljepnicom posebnih preparata**

EUH208	Sadrži Benzenesulfonske kiseline, di-C10-C14-alkil derivati, Kalcijeve soli. Može izazvati alergijsku reakciju.
EUH210	Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.

2.3. Ostale opasnosti

Nema informacija.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.2. Smjese

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Schneidpaste Art.-Nr.: 60 1157, 60 1159

Revzija: 01.01.2024

Broj materijalima: 33

Stranica 2 od 11

Opasni sastojci

CAS-br.	Ime	Udio
	EC-br. Indeksni-br. REACH-br.	
	Razvrstavanje prema GHS	
1471316-72-9	Benzenesulfonske kiseline, di-C10-C14-alkil derivati, Kalcijeve soli	0,1 - < 1 %
	939-603-7 01-2119978241-36	
	Skin Sens. 1; H317	

Doslavno značenje H i EUH oznaka: vidi odjeljak 16.

Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti (ATE-i)

CAS-br.	EC-br.	Ime	Udio
		Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti (ATE-i)	
1471316-72-9	939-603-7	Benzenesulfonske kiseline, di-C10-C14-alkil derivati, Kalcijeve soli	0,1 - < 1 %
		dermalno: LD50 = 2000 mg/kg; oralno: LD50 = 10000-20000 mg/kg	

Ostali podaci

The highly refined mineral oil contains <3% (w/w) DMSO- extract, according to IP346.

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Opće napomene

Ako teškoće ne prestaju otići liječničku. Ništa ne davati ako je unesrećena osoba bez svijesti ili ima grčeve.

Nakon udisanja

Pobrinuti se za svjež zrak. Unesrećene osobe izvesti na čisti zrak. Unesrećenima osigurati mir i utopiti ih.

Nakon dodira s kožom

Oprati s dosta vode. Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe.

Nakon dodira s očima

Odmah pažljivo i temeljito isprati s tušem za oči ili vodom. Odmah pri malo podignutom kapku ispirati 10 - 15 minuta vodom. Obratiti se oftalmologu.

Nakon gutanja

Odmah isprati usta i piti veće količine vode. NE izazivati povraćanje.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nema informacija.

4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

liječenje simptoma.

ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje

postupke pri gašenju prilagoditi okolišu. Vodena maglica. Prah za gašenje. Ugljični dioksid. Pjena.

Neprikladna sredstva za gašenje

Jaki mlaz vode.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Nije zapaljivo, u slučaju požara mogu nastati:

Ugljični dioksid (CO2).

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Schneidpaste Art.-Nr.: 60 1157, 60 1159

Revzija: 01.01.2024

Broj materijalima: 33

Stranica 3 od 11

ugljični monoksid
dušični oksidi (NOx).

5.3. Savjeti za gasitelje požara

U slučaju požara: Koristiti autonomni dišni aparat. u slučaju požara: Koristiti autonomni dišni aparat.

Dodatni savjeti

Kontaminiranu vodu od gašenja odvojeno sakupiti. Ne dozvoliti da prodre u kanalizaciju ili vodene tokove.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja**6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja****Opće napomene**

Vidi mjere zaštite točka 7 i 8.

Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

Posebna opasnost od sklizanja zbog istjecanja/prosipanja proizvoda:

Za interventno osoblje

Samozaštita osobe koja pruža prvu pomoć Unesrećene ukloniti iz opasnog područja i poleći ih. Unesrećene ne ostavljati bez nadzora. Otkloniti sve zapaljive izvore. Upotrijebiti adekvatnu zaštitu dišnih putova.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode. Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode. spriječiti površinsko širenje (npr. pregrađivanjem ili uljnim barijerama).

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**Za zadržavanje**

Ukloniti materijalima koji vežu tekućinu (pijesak, dijatomejska zemlja, vezivo za kiseline, univerzalno vezivo).

Onečišćene predmete i tlo temeljito oprati sukladno propisima za očuvanje okoliša.

Prati detergentima. Izbjegavati otapala.

Ostale informacije

mehanički sakupiti. Primljeni materijal tretirati sukladno odlomku o zbrinjavanju. Ukloniti materijalima koji vežu tekućinu (pijesak, dijatomejska zemlja, vezivo za kiseline, univerzalno vezivo).

Onečišćene predmete i tlo temeljito oprati sukladno propisima za očuvanje okoliša.

Prati detergentima. Izbjegavati otapala.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Zbrinjavanje: vidi odjeljak 13

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje**7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje****Savjeti za sigurno rukovanje**

izbjeci stvaranje uljene magle

Koristiti samo u dobro prozračenim prostorima.

Pri radu ne uzimati hranu, piće niti pušiti.

Dalje upute

Posebna opasnost od sklizanja zbog istjecanja/prosipanja proizvoda:

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike**

Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima. Dobro zatvoreno pakovanje pohraniti na suhom mjestu kako bi se izbjeglo onečišćenje i absorpcija vlage.

preporučena temperatura skladištenja: 5-40 °C

Upute o zajedničkom uskladištenju

Držati podalje od namirnica, pića i hrane za životinje.

maksimalno vrijeme skladištenja: 3 godina

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Schneidpaste Art.-Nr.: 60 1157, 60 1159

Revzija: 01.01.2024

Broj materijalima: 33

Stranica 4 od 11

Ostali podaci o uvjetima skladištenja

Zaštititi od sunčevog svjetla. Skladištiti na dobro prozračenom mjestu.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

obratiti pozornost na letak s tehničkim podacima.

Samo za potrebe profesionalnih korisnika/stručnjaka.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Vrijednosti DNEL-a/DMEL-a

CAS-br.	Ime tvari	Način izloženosti	Djelovanje	Vrijednost
DNEL tip				
1471316-72-9	Benzenesulfonske kiseline, di-C10-C14-alkil derivati, Kalcijske soli			
Zaposlenici DNEL, dugotrajno	udisanje	sustavno		35,26 mg/m ³
Zaposlenici DNEL, dugotrajno	dermalno	sustavno		25 mg/kg tjelesne mase/dan
Potrošač DNEL, dugotrajno	udisanje	sustavno		8,7 mg/m ³
Potrošač DNEL, dugotrajno	dermalno	sustavno		12,5 mg/kg tjelesne mase/dan
Potrošač DNEL, dugotrajno	dermalno	lokalno		0,518 mg/cm ²
Potrošač DNEL, dugotrajno	oralno	sustavno		2,5 mg/kg tjelesne mase/dan

Vrijednosti PNEC-a

CAS-br.	Ime tvari	Vrijednost
Sastavnica okoliša		
1471316-72-9	Benzenesulfonske kiseline, di-C10-C14-alkil derivati, Kalcijske soli	
Slatka voda		0,1 mg/l
Morska voda		0,1 mg/l
Slatkovodni sediment		45211 mg/kg
Morski sediment		45211 mg/kg
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda		1000 mg/l
Tlo		36739 mg/kg

Dodatne upute

Do sada nisu određene granične vrijednosti za pojedine zemlje.

8.2. Nadzor nad izloženošću



Odgovarajući upravljački uređaji

Ako lokalno isisavanje nije moguće ili je nedovoljno, trebalo bi se po mogućnosti osigurati dobro prozračivanje radnog prostora.

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Schneidpaste Art.-Nr.: 60 1157, 60 1159

Revzija: 01.01.2024

Broj materijalima: 33

Stranica 5 od 11

Opće zaštitne i higijenske mjere

Skinuti zagađenu odjeću. Prije odmora i na kraju rada oprati ruke.

Zaštita očiju/lica

Nositi zaštitu za oči/zaštitu za lice.

Zaštita ruku

Pri rukovanju kemijskim agensima obavezno nositi zaštitne rukavice za rad s kemikalijama s oznakom CE i četverostranim kontrolnim brojem. Rukavice otporne na kemikalije treba u odnosu na njihove karakteristike birati ovisno o koncentraciji i količini opasnih tvari na radnom mjestu. Preporučuje se, da se kod proizvođača informira o kemijskoj postojanosti gore spomenutih zaštitnih rukavica za specijalne namjene. Preventivna zaštita kože zaštitnom kremom.

Prije odmora i na kraju rada oprati ruke.

Zaštita tijela

Zaštitne cipele otporne na kemikalije. Uprljanu, natopljenju odjeću odmah skinuti.

Temeljito oprati kožu neposredno poslije rada s proizvodom. Napraviti plan za zaštitu kože.

Zaštita dišnog sustava

U slučaju nedovoljne ventilacije nositi sredstva za zaštitu dišnog sustava. Ako tehničke mjere isisavanja i prozračivanja nisu moguće ili nisu dovoljne, mora se nositi zaštitne maske.

Nadzor nad izloženošću okoliša

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva**9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

Agregatno stanje:	Paste
Boja:	smeđ
Miris:	karakterističan
Prag mirisa:	nije upotrebljivo

Metoda

pH: nije određeno

Promjena stanja

Talište/ledište: nije određeno

Vrelište ili početno vrelište i raspon
temperatura vrenja: nije određeno

Plamište: 250 °C DIN ISO 2592

Zapaljivost

Čvrst/tekuć: nije određeno
nije upotrebljivo

Donja granica eksplozivnosti: nije određeno

Gornja granica eksplozivnosti: nije određeno

Temperatura samozapaljenja: 320 °C ASTM E 659

Temperatura samozapaljenja

Čvrsto: nije određeno
Plin: nije upotrebljivo

Temperatura raspada: nije određeno

Oksidirajuća svojstva

Ne podržava gorenje.

Tlak pare: nije određeno

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Schneidpaste Art.-Nr.: 60 1157, 60 1159

Revzija: 01.01.2024

Broj materijalima: 33

Stranica 6 od 11

Gustoća (Kod 20 °C):

1 g/cm³ DIN EN ISO 12185

Topljivost u vodi:

Nije potrebno provoditi ispitivanje jer je tvar poznata kao netopljiva u vodi.

Topivost u drugim sredstvima za otapanje
nije određeno

Koeficijent razdvajanja n-oktanol/voda:

nije određeno

Kinematička viskoznost:
(Kod 40 °C)

nije određeno

Relativna gustoća pare:

nije određeno

Hlapivost:

nije određeno

9.2. Ostale informacije

Količina čvrste tvari:

nije određeno

Nema informacija.

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost**10.2. Kemijska stabilnost**

Proizvod je kemijski stabilan u preporučenim uvjetima za skladištenje, uporabu i temperaturu.

10.3. Moгуćnost opasnih reakcija

Kod pravilnog rukovanja i čuvanja ne pojavljuju se opasne reakcije.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

štititi od: vrućina.

10.5. Inkompatibilni materijali

Trebalo se izbjeći sljedeće: oksidaciono sredstvo, jak. Kiseline.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Opasni produkti razlaganja nema

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije**11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008****Toksikokinetika, metabolizam i distribucija**

Nema podataka o pripravku/smjesi.

Podatci se odnose na glavnu komponentu.

Akutna toksičnost

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

ATEmix izračunat

ATE (oralni) > 2000 mg/kg; ATE (dermalno) > 2000 mg/kg; ATE (udisanje para) > 20 mg/l; ATE (udisanje prašina/magla) > 5 mg/l

CAS-br.	Ime				
	Način izloženosti	Doza	Organizam	Izvor	Metoda
1471316-72-9	Benzenesulfonske kiseline, di-C10-C14-alkil derivati, Kalcijeve soli				
	oralni	LD50 10000-20000 mg/kg	Štakor	ECHA	
	dermalno	LD50 2000 mg/kg	Štakor	ECHA	

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Schneidpaste Art.-Nr.: 60 1157, 60 1159

Revzija: 01.01.2024

Broj materijalima: 33

Stranica 7 od 11

Nadraživanje i nagrizanje

Nagrizanje/nadraživanje kože: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Teška ozljeda oka/nadraživanje oka: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Senzibilizirajuće djelovanje

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Sadrži Benzenesulfonske kiseline, di-C10-C14-alkil derivati, Kalcijeve soli. Može izazvati alergijsku reakciju.

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)

Mutageni učinak na zametne stanice: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Karcinogenost: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Reproduktivna toksičnost: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

STOT - jednokratno izlaganje

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

STOT - ponavljano izlaganje

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Opasnost od aspiracije

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Ostale informacijeSmjesa nije klasificirana kao opasna u smislu uredbe (EZ) br. 1272/2008 [CLP]. nema osobitih opasnosti
Iskustva iz prakse.

Napomena je izvedena iz svojstava komponenata.

Klasifikacija je provedena u skladu s postupkom izračunavanja karakteristike pripravka (1999/45/EZ).

11.2. Informacije o drugim opasnostima**Svojstva endokrine disrupcije**Ovaj proizvod ne sadrži tvar koja ima svojstva ometanja endokrinog sustava u odnosu na neciljane organizme jer
nijedna komponenta ne udovoljava kriterijima.**ODJELJAK 12.: Ekološke informacije****12.1. Toksičnost**

proizvod nije: Ekotoksično.

CAS-br.	Ime					
	Otrovnost vode	Doza	[h] [d]	Organizam	Izvor	Metoda
1471316-72 -9	Benzenesulfonske kiseline, di-C10-C14-alkil derivati, Kalcijeve soli					
	Akutna otrovnost za ribe	LC50 mg/l	> 100	96 h Oncorhynchus mykiss (Pastrva)		OECD 203
	Akutna otrovnost za alge	ErC50 mg/l	> 1000	72 h Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Akutna otrovnost za crustacea	EC50 mg/l	> 100	48 h Daphnia magna		OECD 202
	Otrovnost za alge	NOEC mg/l	> 1000	3 d Scenedesmus subspicatus		OECD 201
	Akutna toksičnost bakterija	EC50 mg/l ()	>10000			

12.2. Postojanost i razgradivost

Proizvod nije ispitan.

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Schneidpaste Art.-Nr.: 60 1157, 60 1159

Revzija: 01.01.2024

Broj materijalima: 33

Stranica 8 od 11

CAS-br.	Ime			
	Metoda	Vrijednost	d	Izvor
	Evaluciji			
1471316-72-9	Benzenesulfonske kiseline, di-C10-C14-alkil derivati, Kalcijeve soli			
	RA_CAS 70024-69-0, OECD 301D	8,0%	28	
	Nije lagano bio-razgradiv (prema OECD-kriterijima).			

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Proizvod nije ispitan.

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda

CAS-br.	Ime	Log Pow
1471316-72-9	Benzenesulfonske kiseline, di-C10-C14-alkil derivati, Kalcijeve soli	6,91

12.4. Pokretljivost u tlu

spremno za isporuku: viskozan

12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

Tvari u mješavini ne ispunjavaju kriterije PBT/vPvB prema Uredbi REACH, Prilog XIII.

sastojci ovog pripravka ne ispunjavaju kriterije za klasifikaciju kao PBT ili vPvB.

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Ovaj proizvod ne sadrži tvar koja ima svojstva ometanja endokrinog sustava u odnosu na ne ciljane organizme jer nijedna komponenta ne udovoljava kriterijima.

12.7. Ostali štetni učinci

Ne dopustiti da proizvod nekontrolirano dospije u okoliš.

Dodatni savjeti

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje**13.1. Metode obrade otpada****Preporuke za zbrinjavanje**

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode. Odložiti sadržaj/spremnik u odgovarajući centar za reciklažu ili zbrinjavanje. Zbrinjavanje otpada prema Direktivi 2008/98/EZ u pogledu otpada i opasnog otpada.

Nekontaminiranu i posve ispraznjenu ambalažu može se reciklirati.

Ključni broj otpada - neiskorišteni proizvod

120112 OTPAD OD MEHANIČKOG OBLIKOVANJA TE FIZIKALNE I MEHANIČKE POVRŠINSKE OBRAD
METALA I PLASTIKE; otpad od oblikovanja te fizikalne i mehaničke obrade metala i plastike; istrošeni
voskovi i masti; opasni otpad

Uklanjanje onečišćenih pakiranja i preporučena sredstva za čišćenje

Oprati s dosta vode. Potpuno prazna pakovanja se mogu reciklirati.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu**Kopneni transport (ADR/RID)****14.1. UN broj:**

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

14.4. Skupina pakiranja:

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Schneidpaste Art.-Nr.: 60 1157, 60 1159

Revzija: 01.01.2024

Broj materijalima: 33

Stranica 9 od 11

Transport unutrašnje plovidbe (ADN)

- 14.1. UN broj:** Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.
- 14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:** Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.
- 14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:** Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.
- 14.4. Skupina pakiranja:** Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

Pomorski brodski transport (IMDG)

- 14.1. UN broj:** Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.
- 14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:** Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.
- 14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:** Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.
- 14.4. Skupina pakiranja:** -

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. UN broj:** Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.
- 14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:** Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.
- 14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:** Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.
- 14.4. Skupina pakiranja:** -

14.5. Opasnosti za okoliš

OPASNO PO OKOLIŠ: Ne

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Osobna zaštitna oprema: vidi odjeljak 8

14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

nije upotrebljivo

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu**EU uredbe**

Ograničenja upotrebe (REACH, Prilog XVII.):

Ulazak 40, Ulazak 75

Podatci prema Direktivi 2012/18/EU (SEVESO III):

Ne podliježe 2012/18/EU (SEVESO III)

Nacionalna regulativa

Klasa ugroženosti vode (Njemačka):

1 - malo opasno za vodu

Dodatni savjeti

Robni kod: 3403 1990

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Ocjenjivanje kemijske sigurnosti provedeno je za sljedeće tvari u toj smjesi:

Benzenesulfonske kiseline, di-C10-C14-alkil derivati, Kalcijeve soli

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Navođenje promjena

Ova lista s podacima sadrži promjene u odnosu na prijašnju verziju u odsjeku(cima):

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Schneidpaste Art.-Nr.: 60 1157, 60 1159

Revzija: 01.01.2024

Broj materijalima: 33

Stranica 10 od 11

1,2,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

AICS (Australien), DSL (Kanada), IECSC (China), REACH (Europäische Union), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Neuseeland), PICCS (Philippinen), TSCA (USA)

Skratčice

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

Doslovno značenje H i EUH oznaka (Broj i puni tekst)

H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

EUH208 Sadrži Benzenesulfonske kiseline, di-C10-C14-alkil derivati, Kalcijeve soli. Može izazvati alergijsku reakciju.

EUH210 Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.

Daljnje obavijesti

Podaci se oslanjaju na današnje stanje našeg znanja, ali ne predstavljaju sigurnost svojstava proizvoda i nisu osnova ugovornog pravnog odnosa. Postojećih zakona i odredaba se mora primalac naših proizvoda na svoju odgovor nost pridržavati. Podaci se oslanjaju na današnje stanje našeg znanja, ali ne predstavljaju sigurnost svojstava proizvoda i nisu osnova ugovornog pravnog odnosa.

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Schneidpaste Art.-Nr.: 60 1157, 60 1159

Revzija: 01.01.2024

Broj materijalima: 33

Stranica 11 od 11

(Podaci o opasnim sadržajnim tvarima su uzeti iz dotičnih zadnje važećih sigurnosno-tehničkih listi podataka prethodnog isporučioaca)