



Sikkerhedsdatablad

ROCOL SAFE STEP - Metal Primer - Hærder (del B)

1. Identifikation af stoffet/det kemiske produkt og af selskabet/virksomheden

PR-nummer: Under anmeldelse Udarbejdsdato: 02-06-2004 Revision: 22-09-2010 / MP Erstatter den: 05-10-2004	Leverandør: ITW Chemical Products Scandinavia Priorsvej 36 8600 Silkeborg Tlf.: (+45) 86 82 64 44 Fax: (+45) 86 82 64 64 Nødtelefonnr.: +45 86 82 64 44 Nødtelefonen er åben mellem klokken 8 og 15.30; Mandag til fredag. Kontaktperson: Helle Nielsen E-mail: info@itw-scan.com
Anvendelse: 2-komponent maling Varenummer: 97004950 - del B	

2. Fareidentifikation

DSD/DPD-klassificering C Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse. Ætsningsfare. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
Yderligere information Produktet afgiver dampe der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse. Indeholder epoxyforbindelser Virker ætsende i opblandet form. Personer med erkendt allergi over for polyaminer kan reagere over for produktet. Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Einecs nr.	CAS nr.	Stoffer	DSD-Klassificering	w/w%	Note
202-859-9	100-51-6	Benzylalkohol	Xn;R20/22	10-30	
220-666-8	2855-13-2	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin	Xn;R21/22 C;R34 R43 R52/53	10-30	
<i>Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger</i>					

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding I tilfælde af svimmelhed søges ud i frisk luft. Forsvinder symptomerne ikke i løbet af kort tid - søges læge.
Indtagelse Skyl munden grundigt og drik meget vand. Fremkald opkastning, hvis personen ikke er bevidstløs. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet så lavt, at der ikke kommer maveindhold i lungerne. Søg læge.
Hud Fjern straks forurenede tøj. Vask huden længe og grundigt med vand. Påsmør fed hudcreme for at erstatte tabt hudfedt. Søg læge ved vedvarende ubehag og vis dette sikkerhedsdatablad.
Øjne Spil øjet godt op, fjern eventuelle kontaktlinser og skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) og søg omgående læge. Fortsæt skylningen til lægen overtager behandlingen.
Forbrænding Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.
Øvrige oplysninger Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatabladet eller etiket.

ITW Chemical Products Scandinavia Priorsvej 36, 8600 Silkeborg +45 86 82 64 44/+45 86 82 64 64

5. Brandbekæmpelse

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager. Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område.
Brandbekæmpere bør bære luftforsynet åndedrætsværn.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8. Forsøg at undgå at materialet løber ned i afløb eller ud i vandløb. Spild inddæmnes og opsamles med sand, kattegrus eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Se punkt 13 for bortskaffelse. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikret udstyr. Fjern alle antændingskilder.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

Under arbejdet bæres beskyttelseshandsker og briller, såfremt der er risiko for at produktet vil komme i berøring med hud eller øjne. Må kun bruges på steder med god ventilation. Indeholder organiske opløsningsmidler. Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

Opbevaring

Opbevares på et koldt, vel ventileret sted. Emballagen skal holdes tæt lukket af hensyn til spild og forurening af indholdet. Følg i øvrigt miljøministeriets og justitsministeriets regler for oplagring.

Brandfareklasse og oplag

Oplagring skal ske i overensstemmelse med de lokale forskrifter for stedlig brandmyndighed.

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Forholdsregler ved brug

Arbejdsforholdene skal være sådan indrettet, så den hygiejniske grænseværdi ikke overskrides, f.eks. ved tilstrækkelig ventilation eller mekanisk udsugning.

Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig ventilation anvendes åndedrætsværn.

I de fleste tilfælde vil en maske med en filterindsats, der er beregnet til kulbrinteopløsningsmidler være tilstrækkeligt.

Handsker og beskyttelsestøj

Under arbejdet bæres handsker af PVC eller gummi, såfremt der er risiko for hudkontakt. Handskerne skal være godkendte efter standarden EN 374-3 og være CE-mærkede.

Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

Grænseværdier

Indeholder ingen oplysningspligtige stoffer.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende: Væske.

Flammepunkt (°C): 86.

Lugt: Karakteristisk.

Opløselighed i vand (g/100 ml): Ikke opløselig.

10. Stabilitet og reaktivitet

Under normale opbevarings- og brugsbetingelser vil dette produkt være stabilt.

Undgå høje temperaturer. Reagerer med stærke oxidationsmidler. Reagerer med stærke syrer. Forbrænding vil udvikle: røg, muligvis tyk og kvælende, der resulterer i lav sigtbarhed, og andre giftige gasser eller dampe

11. Toksikologiske oplysninger

Akut

Indånding

Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine, svimmelhed, beruselse og evt. bevidstløshed.

Indånding af aerosoler virker ætsende på de øvre luftveje. Giver svie i næse, mund og svælg, samt nysen, hoste, åndedrætsbesvær og brystmerter.

Indtagelse

Kan fremkalde ætsninger i mund, spiserør og mavesæk. Smertes i mund, svælg og mave. Synkebesvær, ildebefindende og blodigt opkast. Brune pletter og ætssår kan ses i og omkring munden.

Hudkontakt

Virker ætsende og giver brændende smerte, rødme, blærer og ætssår. Kan forårsage sensibilisering ved kontakt med huden.

Øjenkontakt

Kan fremkalde dybe ætsninger, smerter, tåreflåd og krampes i øjenlågene. Risiko for alvorlig øjenskade med synstab.

Risiko for overfølsomhed

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Symptomerne er rødme, hævelse, vabler og sår dannelse - udvikles oftest langsomt. Erhvervet overfølsomhed overfor epoxyharpikser er varig.

Langtidsvirkninger

Risiko for skader på nervesystem

Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.

12. Miljøoplysninger

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

Økotoxicitet

Kan påvirke surhedsgraden i vandmiljøet med risiko for skadevirkning på vandlevende organismer.

Mobilitet

Produktet er uopløseligt i vand. Produktet absorberes i jord og sedimenter.

Opløsningsmidlet vil fordampe.

Persistens og nedbrydelighed

Udhærder til en tungt nedbrydelig masse.

Bioakkumulationspotentiale

Produktet forventes ikke at bioakkumulere.

Miljøoplysninger for indholdsstoffer

Einecs nr.: 202-859-9 Benzylalkohol

Octanol/vand fordelings koefficient: 1,10

Bionedbrydelighed: Let bionedbrydelig(OECD 301)

Einecs nr.: 220-666-8

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin

Bionedbrydelighed: Ingen data.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Spild og rester sendes til Kommunekemi eller nærmeste modtagerstation for kemikalieaffald.

Rester af produktet afleveres til Kommunekemi. Kemikaliegruppe H. Affaldsfraktion 03.51 EAK-kode 08 04 09.

14. Transportoplysninger

Transporten skal finde sted efter nationale og/eller internationale regler for transport af farligt gods på vej, bane og sø i henhold til ADR, RID og IMDG.

ADR: UN 1263 ; AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin)/AMINES LIQUID, CORROSIVE N.O.S. 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin) ; 8 ; III ; E

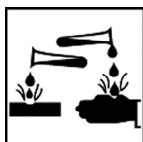
IMDG: UN 1263 ; AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin)/AMINES LIQUID, CORROSIVE N.O.S. 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin) ; 8 ; III

Klassificeringskode: C7 Fareseddel ADR: 8 Farenummer: 80

Flammepunkt: 86°C Fareseddel IMDG: 8 IMDG EmS.: F-E, S-E

Transport efter afsnit 1.1.3.6: Faktor: 1. Maksimal samlet mængde per transporterende enhed: 1000 l/kg.

15. Oplysninger om regulering



Farebetegnelse: Ætsende

Faresymboler: C

Indeholder

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin, Benzylalkohol

R-sætninger

Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse. (R20/21/22)

Ætsningsfare. (R34)

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. (R43)

S-sætninger

Opbevares utilgængeligt for børn. (S2)

Undgå indånding af dampe/aerosoltåger. (S23-DA)

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. (S26)

Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm. (S36/37/39)

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig, vis etiketten, hvis det er muligt. (S45)

Anden mærkning

Kun til erhvervmæssig brug. Indeholder epoxyforbindelser. Se fabrikantens oplysninger.

Kodenummer: 00-5

Anvendelsesbegrænsning

Unge under 18 år må ikke erhvervmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

Krav om uddannelse

Brugere skal have gennemgået godkendt uddannelse for at arbejde med epoxyharpikser og isocyanater.

Flygtige organiske forbindelser (VOC):

Dette produkt indeholder max. 0 g VOC/l. Grænseværdien er 500 g VOC/l (kat.A/j)

Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

16. Andre oplysninger

Emballage

Spand.

Anvendte kilder

1) Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, samt senere ændringer. 2) Miljøstyrelsens bekendtgørelse af listen over farlige stoffer nr. 923 af 28. sept. 2005. 3) Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om stoffer og materialer. 4) Arbejdstilsynets vejledning Nr. C. 0. 1 2007 om Grænseværdier for stoffer og materialer. 5) Arbejdstilsynets bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre 301/1993. 6) Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenummerede produkter nr. 302/1993. 7) Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 516 af 14. juni 1996 om unges farlige arbejde (med senere ændringer). 8) Justitsministeriets bekendtgørelse nr. 160 af 26. april om brandfarlige væsker. 9) Miljø- og energiministeriets bekendtgørelse nr. 619 af 27. juni 2000 om affald, samt senere ændringer. 10) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1049 af 27. Oktober 2005 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering. 11) Europa- Parlamentets og rådets Forordning (EF) Nr. 1907/2006 REACH. 12) Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27 sept. 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrisiko ved arbejde med stoffer og materialer (med senere ændringer). 13) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 571 af 29. november 1984 om anvendelse af driv- og opløsningsmidler i aerosolbeholdere.

Øvrige oplysninger

Brugerens arbejdsforhold er uden for vor kontrol. Oplysningerne bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet. Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber. Det udfyldte sikkerhedsdatablad må kun gengives med tilladelse fra producenten. Opmærksomheden henledes på, at det er den enkelte arbejdsgivers pligt at udarbejde en brugsanvisning for stoffet/materialet der er dækkende for den konkrete anvendelse af stoffet/materialet på virksomheden. Desuden på baggrund af råvareleverandørernes datablade samt brancheforskrifter m.v.

Det samlede VOC-indhold i det færdige produkt er 165 g/l (A/j/OB, max 500g/l-2010).

Ordlyd af R-sætninger i punkt 3

R20/22 Farlig ved indånding og ved indtagelse.

R21/22 Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.

R34 Ætsningsfare.

R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

R52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Der er foretaget ændringer i følgende punkter

Der er foretaget generelle ændringer i hele sikkerhedsdatabladet.