



Sikkerhedsdatablad iht. (EF) nr. 1907/2006 - ISO 11014-1

Side 1 fra 1

TEROSTAT-8517 H

SDB-nr. : 75819

V001.1

revideret d.: 10.08.2007

Trykdato: 11.02.2008

1. Identifikation af stoffet/præparatet og af virksomheden

Handelsnavn:

TEROSTAT-8517 H

Tiltænkt brug:

Primer

Dansk PR-nr.:

1535622

Firmabetegnelse:

Henkel Norden AB, Copenhagen
 Helgeshøj Allé 20-22
 2630 Tåstrup

DK

Tlf.: +45 43 301 301

Fax-nr.: +45 43 301 310

Ansvarlig for sikkerhedsdatabladet:

ua-productsafety.norden@se.henkel.com

Oplysninger i nødstilfælde:

+46(0)31-7719450 (24h)

2. Mulige farer fra produktet

Produktet er klassificeret som farligt i henhold til det gældende (EU)direktiv om præparationer.

Xi - Lokalirriterende

F - Meget brandfarlig

R11 Meget brandfarlig.

R18 Ved brug kan brændbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.

R36 Irriterer øjnene.

R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Personer, som reagerer allergisk på isocyanater bør undgå omgangen med produktet.

3. Sammensætning / angivelser vedrørende bestanddelene

Almen kemisk karakterisering:

Primer, opløsningsmiddelholdig

Præparatets basisstoffer:

Isocyanat-prepolymer

Deklaration af indholdsstoffer iht. (EF) nr. 1907/2006:

Farlige komponenter CAS-nr.	EINECS ELINCS	Indhold	Klassifikation
Butanon 78-93-3	201-159-0	< 50 %	F - Meget brandfarlig; R11 Xi - Lokalirriterende; R36 R66 R67
3-methoxybutylacetat 4435-53-4	224-644-9	< 20 %	Xi - Lokalirriterende; R36
ethylacetat 141-78-6	205-500-4	< 5 %	F - Meget brandfarlig; R11 Xi - Lokalirriterende; R36 R66 R67
Butylacetat 123-86-4	204-658-1	< 5 %	R10 R66 R67
Dibutyltindi(acetat) 1067-33-0	213-928-8	0,1 - 0,5 %	T - Giftig; R25 Xn - Sundhedsskadelig; R48/22 Xi - Lokalirriterende; R36/38 N - Miljøfarlig; R50/53
Acrylsyre 79-10-7	201-177-9	< 1 %	R10 Xn - Sundhedsskadelig; R20/21/22 C - Ætsende; R35 N - Miljøfarlig; R50

Oplysninger om den fulde tekst for R-sætninger angivet ved kode, se punkt 16 'anden information'.

Materialer uden klassificering kan have arbejdspladsrelaterede hygiejniske grænseværdier tilgængelige.

4. Førstehjælpsforholdsregler

Indånding:

Frisk luft, ilttilførsel, varme, opsøg en faglæge.

Hudkontakt:

Skyl omgående med vand (i 10 minutter). Tag klædningsstykker af, som er forurenede med produktet. Læg en forbindelse på, konsultér en læge.

Øjenkontakt:

Skyl straks øjnene med en blød vandstråle eller øjenskyllévæske i mindst 5 min. Ved fortsatte smerter (intensiv svie, lysoverfølsomhed, synsforstyrrelser) fortsættes skylningen af øjnene. Kontakt/søg læge eller hospital.

Indtagelse:

Skyl mundhulen, drik 1-2 glas vand, fremkald ikke opkastning, kontakt læge.

5. Forholdsregler til brandbekæmpelse

Egnede slukningsmidler:

Alle almindelige slukningsmidler egner sig.

Slukningsmidler, som af sikkerhedsmæssige grunde er uegnede:

Vandstråle fuld

Særligt beskyttelsesudstyr ved brandbekæmpelsen:

Anvend åndedrætsbeskyttelse, som er uafhængig af omgivelsesluften.
Brug personligt sikkerhedsudstyr.

Forbrændingsprodukter eller opståede gasser:

Isocyanatdampe, Kuloxider

6. Forholdsregler ved utilsigtet frigørelse

Generelle anvisninger:

Holdes væk fra antændingskilder og åben ild.
Fare for udskridning på grund af udløbet produkt.

Personrelaterede forsigtighedsforholdsregler:

Sørg for tilstrækkelig tilførsel af frisk luft.
Beskyttelsesudstyr skal bæres.
Undgå kontakt med huden og øjnene.
Se kapitel 8.

Miljøbeskyttelsesforholdsregler:

Må ikke komme i kloakfløb / overfladevand / grundvand.

Fremgangsmåde til rensning og opsamling:

Opsamles med væskebindende materiale (f.eks.sand, tørv, savsmuld).
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald i hht. pkt.13.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering :

Der skal sørges for god ventilation/udsugning på arbejdspladsen.
Undgå åben ild og antændingskilder.
Træf forholdsregler mod elektrostatisk opladning.
Produktet er ikke selvantændeligt.

Opbevaring:

Lagres køligt og tørt.
Anbefalet opbevaringstemperatur 15 til 25°C.

8. Ekspositionsbegrænsning og personligt beskyttelsesudstyr

Bestanddele med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, som skal overvåges:

Gælder for

DK

Grundlag

Tidsvægtet gennemsnitsværdi

Indholdsstof	ppm	mg/m ³	Type	Kategori	Bemærkninger
BUTANON 78-93-3	50	145	Grænseværdi.		
			hudgennemtrængelig.	Kan optages gennem huden.	
	50		Grænseværdi.		DK OS
			hudgennemtrængelig.	Kan optages gennem huden.	DK OS
				Listet.	
				Listet.	DK OS
	200	600	Tidsvægtet gennemsnitskoncentration.		EU-2000/39/EC
	300	900	Kort tids eksponerings grænse.		EU-2000/39/EC
				Listet.	EU-2000/39/EC
ETHYLACETAT 141-78-6	150	540	Grænseværdi.		
	150		Grænseværdi.		DK OS
				Listet.	DK OS
				Listet.	
BUTYLACETAT, ALLE ISOMERE 123-86-4	150	710	Grænseværdi.		
	150		Grænseværdi.		DK OS
				Listet.	DK OS
TINFORBINDELSER, ORGANISKE, BEREGNET SOM SN, SE DOG TRI-N- BUTYLTINFORBINDELSER 1067-33-0		0,1	Grænseværdi.		
			hudgennemtrængelig.	Kan optages gennem huden.	
3-METHOXYBUTYLACETAT 4435-53-4	25		Grænseværdi.	Provisorisk grænseværdi: Denne værdi skal anvendes som officiel grænseværdi til de relevante myndigheder beslutter en anden grænseværdi.	DK OS
ACRYLSYRE 79-10-7	2	5,9	Grænseværdi.		
			hudgennemtrængelig.	Kan optages gennem huden.	
	2		Grænseværdi.		DK OS
			hudgennemtrængelig.	Kan optages gennem huden.	DK OS
			Listet.	DK OS	

Åndedrætsværn:

Produktet må kun anvendes ved intensiv udluftning og ventilation af arbejdspladsen. Hvis en intensiv udluftning og ventilation ikke er mulig, skal der bæres omgivelsesluft-uafhængigt åndedrætsværn.

Håndbeskyttelse:

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374) .Egnede materialer ved kort kontakt eller stænk (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 2, svarende til > 30 minutter permeationstid iht. EN 374): Butylkautsjuk (IIR; >= 0,7 mm lagtykkelse).Egnede materialer også ved længere, direkte kontakt (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutter permeationstid iht. EN 374): Butylkautsjuk (IIR; >= 0,7 mm lagtykkelse).Angivelserne baserer på litteraturangivelser og informationer fra handskeproducenter eller er afledt ved analogikonklusioner fra lignende stoffer. Man skal være opmærksom på, at en kemikaliebeskyttelseshandskes anvendelsesvarighed i praksis kan være betydeligt kortere end den permeationstid, som er beregnet iht. EN 374, på grund af de mange påvirkende faktorer (f.eks. temperatur). Ved tegn på slitage skal handskene udskiftes.

Øjenbeskyttelse:

Bær tætsluttende beskyttelsesbriller.

Kropsbeskyttelse:

Beskyttelsestøj, som dækker arme og ben.

Rådet for personlig beskyttelse udrustning:

Anvend opløsningsmiddelbestandig hudbeskyttelsescreme.

Generelle beskyttelses- og hygiejneforholdsregler:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Vask hænderne før pauser og når arbejdet er slut.

Undgå øjenkontakt og hudkontakt. Tilsmudset, vædet tøj skal straks tages af. Tilsmudsning af huden skal vaskes af med meget vand og sæbe, hudpleje.

Dansk kodenummer:

5-3 (1993)

Indeholder lavtkogende væsker. Eventuelt åndedrætsværn skal være luftforsynet.

9. Fysikalske og kemiske egenskaber

Generelle egenskaber:

Udseende	Flydende
	Sort
Lugt:	af methylethylketon

Fysisk-kemiske Egenskaber:

Kogepunkt	75 °C (167 °F)
Flammepunkt	-4 °C (24.8 °F)
Damptryk	25 kPa
Densitet	0,98 g/cm ³
(20 °C (68 °F))	
Dynamisk viskositet	9 - 19 mPas
(; 20 °C (68 °F))	
Viskositet målt med målebæger	13 s
(23 °C (73.4 °F); ; Dyse: 25 mm)	
Opløselighed, kvalitativt	Uopløselig
(Opløs.: Vand)	
VOC-indhold	61 %
(CH)	

10. Stabilitet og reaktivitet

Betingelser, som skal undgås:

Der kendes ingen brug i overensstemmelse med formålet

Stoffer, som skal undgås:

Ingen bekendt ved korrekt brug.

Farlige nedbrydningsprodukter:

Ingen nedbrydning ved bestemmelsesmæssig brug.

11. Angivelser vedrørende toksikologi

Almene angivelser vedrørende toksikologi:

Ved det foreliggende produkt drejer det sig om et præparat efter loven om kemikalier. Den følgende klassificering er foretaget ved hjælp af de enkelte bestanddeles toksikologiske data og masseindhold.

Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Hudirritation:

Længere varende eller gentaget hudkontakt kan medføre hudaffedtning og som følge deraf hudirritation.

Irritation af øjnene:

Primær øjenirritation: Irriterende.

12. Angivelser vedrørende økologi

Almene angivelser vedrørende økologi:

Må ikke udledes til kloak, jord eller vandløb.

13. Henvisninger vedrørende bortskaffelse

Bortskaffelse af produktet:

Problemaffaldsforbrænding eller problemaffaldsdeponering kun med tilladelse fra den pågældende myndighed.

EAK-affaldskoderne henviser ikke til produktet, men for størstedelen til oprindelsen. Producenten kan derfor ikke angive nogen affaldskode for de artikler eller produkter, som finder anvendelse inden for forskellige brancher. Dem kan man forhøre sig om hos producenten.

Skal til specialbehandling efter samråd med den lokale ansvarlige myndighed.

Affaldskode(EWC):

08 04 09 affaldsklæbestoffer og forseglere, der indeholder organiske opløsningsmidler og andre farlige stoffer

14. Angivelser vedrørende transport

Vejtransport ADR:

Klasse:	3
Emballagegruppe:	II
Klassifikationskode:	F1
Nr. til kendet. af faren:	33
UN-nr.:	1139
Fareseddel:	3
Officielle godsbetegnelse:	OVERFLADEBEHANDLINGSMIDLER (COATING)
Tilføjeelseinformation:	Særlig bestemmelse 640D

Jernbanetransport RID:

Klasse:	3
Emballagegruppe:	II
Klassifikationskode:	F1
Nr. til kendet. af faren:	33
UN-nr.:	1139
Fareseddel:	3
Officielle godsbetegnelse:	OVERFLADEBEHANDLINGSMIDLER (COATING)
Tilføjeelseinformation:	Særlig bestemmelse 640D

Flod- og kanaltransport ADN:

Klasse:	3
Emballagegruppe:	II
Klassifikationskode:	F1
Nr. til kendet. af faren:	
UN-nr.:	1139
Fareseddel:	3
Officielle godsbetegnelse:	OVERFLADEBEHANDLINGSMIDLER (COATING)
Tilføjeelseinformation:	Særlig bestemmelse 640D

Søfartstransport IMDG:

Klasse:	3
Emballagegruppe:	II
UN-nr.:	1139
Fareseddel:	3
EmS:	F-E ,S-E
Havskadeligt stof:	-
Proper shipping name:	COATING SOLUTION

Lufttransport IATA:

Klasse:	3
Emballagegruppe:	II
Packaging-Instruction (passenger)	305
Packaging-Instruction (cargo)	307
UN-nr.:	1139
Fareseddel:	3
Proper shipping name:	Coating solution

15. Forskrifter - klassificering og mærkning

Faresymboler:

F - Meget brandfarlig

Xi - Lokalirriterende

**R-sætninger:**

- R11 Meget brandfarlig.
- R18 Ved brug kan brændbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.
- R36 Irriterer øjnene.
- R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
- R67 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.

S-sætninger:

- S7 Emballagen skal holdes tæt lukket.
- S8 Emballagen skal opbevares tørt.
- S23 Undgå indånding af dampe.
- S24/25 Undgå kontakt med huden og øjnene.
- S36/37/39 Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.
- S51 Må kun bruges på steder med god ventilation.

VOC Farver og lakker (EU):

lovgivnings underlag:	Direktiv 2004/42/EC
Produkt(under)kategori:	Forbehandlings- og rensesubstanter
Fase I (fra 1.1.2007):	850 g/l
Maksimum VOC indhold:	597,8 g/l

Nationale forskrifter/henvisninger (Denmark):

Danske særregler:	Brugere skal have gennemgået et af Arbejdstilsynet godkendt kursus om arbejde med epoxyharpikser og isocyanater mv
Danske særregler:	Som en hovedregel må personer under 18 år ikke arbejde med dette produkt. Brugere skal instrueres i korrekt håndterings procedure, de farlige egenskaber for produktet og de nødvendige sikkerhedsinstruktioner.
Nationale reguleringer:	Indeholder lavt kogende væsker. Eventuelt åndedrætsværn skal være luftforsynet. Bekendtgørelse om unges arbejde. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6 april 2005. At-vejledning Stoffer og materialer-C.0.1, Grænseværdier for stoffer og materialer, April 2005. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr 302 af 13 maj 1993 om arbejde med kodenummererede produkter. Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 559 af 4 juli 2002. Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26 april 2001. At-vejledning Epoxyharpikser og isocyanater-C.0.7, Vejledning om foranstaltningerne ved primær udsættelse for epoxyharpikser og isocyanater, Oktober 2001.
Dansk kodenummer:	5-3 (1993)

16. Andre angivelser

Den fuldstændige ordlyd af de R-sætninger, som på den foreliggende sikkerhedsdatablad er angivet som forkortelse. Produktets markering er angivet i kapitel 15.

R10 Brandfarlig.

R11 Meget brandfarlig.

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

R25 Giftig ved indtagelse.

R35 Alvorlig ætsningsfare.

R36 Irriterer øjnene.

R36/38 Irriterer øjnene og huden.

R48/22 Farlig: Alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indtagelse.

R50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.

R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

R67 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.

Yderligere informationer:

Informationen er givet på baggrund af vores nuværende erfaringer og gælder for produktet i den stand det leveres. Formålet er at beskrive vore produkter med hensyn til sikkerhedskrav ikke at garantere for bestemte egenskaber.