



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

Side 1 fra 7

TEROKAL 150 SD150ML

SDB-nr. : 76950
V001.5
revideret d.: 11.01.2010
Trykdato: 11.05.2010

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

Handelsnavn:

TEROKAL 150 SD150ML

Tiltænkt brug:

Primer

Dansk PR-nr.:

914591

Firmabetegnelse:

Henkel Norden AB / Branch Copenhagen
Helgeshøj Allé 20-22
2630 TAASTRUP

DK

Tlf.: +46 10 480 7710

E-mail-adresse for den kompetente person, der er ansvarlig for sikkerhedsdatabladet:

ua-productsafety.norden@se.henkel.com

Oplysninger i nødstilfælde:

+46 10 480 7500 (kontortid)

2. FAREIDENTIFIKATION

Xn - Sundhedsskadelig

F+ - Yderst brandfarlig

R20/21 Farlig ved indånding og ved hudkontakt.

R38 Irriterer huden.

R12 Yderst brandfarlig.

Spraydåsen er en trykbeholder, der ikke må udsættes for høje temperaturer

Opløsningsmidlerne er tungere end luft og kan samle sig ved jorden i højere koncentration. Ved brug er dannelsen af eksplosionsfarlige eller letantændelige damp-luftblandinger mulig.

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Almen kemisk karakterisering:

Primer, opløsningsmiddelholdig

Præparatets basisstoffer:

Blanding af organiske opløsningsmidler.

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

Farlige komponenter CAS-nr.	EINECS ELINCS	Indhold	Klassifikation
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	215-535-7	< 60 %	Xn - Sundhedsskadelig; R20/21 Xi - Lokalirriterende; R38 R10
Dimethylether 115-10-6	204-065-8	< 50 %	F+ - Yderst brandfarlig; R12

For oplysninger om den fulde tekst for R-sætninger angivet ved kode, se punkt 16 'Andre oplysninger'.

Materialer uden klassificering kan have arbejdspladsrelaterede hygiejniske grænseværdier tilgængelige.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

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 omgående med vand (i 10 minutter), kontakt en speciallæge.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Egnede slukningsmidler:

Alle almindelige slukningsmidler egner sig.

Slukningsmidler, som af sikkerhedsmæssige grunde er uegnede:

Fuld vandstråle (opløsningsmiddelholdigt produkt).

Særligt beskyttelsesudstyr ved brandbekæmpelsen:

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

Særlige farer på grund af produktet selv:

Afkøl aerosol-dåser med vandstråle. Mulighed for eksplosionsagtig sprængning af beholderne.

Forbrændingsprodukter eller opståede gasser:

Giftige, irriterende og med luften antændelige dampe., Kuloxider

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Generelle anvisninger:

Kassér lækken og utætte dåser, spray dem tomme, og destruer dem

Personrelaterede forsigtighedsforholdsregler:

Beskyttelsesudstyr skal bæres.
Undgå kontakt med huden og øjnene.
Fare for udskridning på grund af udløbet produkt.
Ubeskyttede personer skal holdes borte.
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.

Vedrørende bortskaffelse se punkt 13.

7. HÅNTERING OG OPBEVARING

Håndtering :

Undgå åben ild, gnistdannelse og antændingskilder.
Der skal sørges for god ventilation/udsugning på arbejdspladsen.
Træf forholdsregler mod elektrostatisk opladning.
Brug explosions-beskyttede driftsmidler.

De danske myndigheders instruktioner for håndtering:

Førstehjælps udstyr, inklusiv øjeskylle flaske, skal være tilstede i arbejdsområdet.
Følg sikkerhedsforskrifterne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 571/1984 om anvendelse af driv- og opløsningsmidler i aerosolbeholdere.

Opbevaring:

Lagres køligt.
Skal beskyttes mod sollys og temperaturer over 50°C. Hertil gælder opbevaringsforskrifterne for aerosoler.
Anbefalet opbevaringstemperatur 15 til 25°C.

Opbevaringsbestemmelser for brandfarlige væsker:

Større mængder og lagerbeholdninger skal opbevares ifølge Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker. Klasse 1-1.

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
XYLEN, BLANDING AF ISOMERER, KEMISKRENT 1330-20-7	50	221	Tidsvægtet gennemsnitskoncentration.		EU-2000/39/EC
XYLEN, BLANDING AF ISOMERER, KEMISKRENT 1330-20-7	100	442	Kort tids eksponerings grænse.		EU-2000/39/EC
XYLEN, BLANDING AF ISOMERER, KEMISKRENT 1330-20-7			hudgennemtrængelig	Kan optages gennem huden.	EU-2000/39/EC
XYLEN, ALLE ISOMERE 1330-20-7	25		Grænseværdi.		DK OS
XYLEN, ALLE ISOMERE 1330-20-7			hudgennemtrængelig	Kan optages gennem huden.	DK OS
XYLEN, ALLE ISOMERE 1330-20-7	25	109	Grænseværdi.		
XYLEN, ALLE ISOMERE 1330-20-7			hudgennemtrængelig	Kan optages gennem huden.	
DIMETHYLETHER 115-10-6	1.000	1.885	Grænseværdi.		
DIMETHYLETHER 115-10-6	1.000		Grænseværdi.		DK OS

Henvisninger vedr. udformningen af tekniske anlæg:

Sørg for god ventilation og udluftning.

Åndedrætsværn:

Egnet ansigtsmaske (åndedræt) ved utilstrækkelig ventilation.
Filter A1-A3 (brunt)

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 handsken udskiftes.

Øjenbeskyttelse:

Bær tætsluttende beskyttelsesbriller.

Kropsbeskyttelse:

Beskyttelsesudstyr skal bæres.
Beskyttelsestøj, som dækker arme og ben.

Generelle beskyttelses- og hygiejneforholdsregler:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
Vask hænderne før pauser og når arbejdet er slut.
Brug kun personlige værnemidler, der er CE-mærket ifølge forordningen nr. 819 af 19. august 1994.

Dansk kodenummer:

4-3 (1993)
Der skal være effektiv ventilation. Grænseværdier skal overholdes og risikoen for indånding af dampe og sprøjtetåger skal gøres mindst mulig.
Indeholder lavtkogende væsker. Eventuelt åndedrætsværn skal være luftforsynet.

9. Fysikalske og kemiske egenskaber**Generelle egenskaber:**

Udseende	Aerosol Flydende Gullig
Lugt:	Aromatisk

Fysisk-kemiske Egenskaber:

Flammepunkt	-42 °C (-43.6 °F)
Densitet (20 °C (68 °F))	0,72 g/cm ³
Opløselighed, kvalitativt (Opløs.: Vand)	Uopløselig
VOC-indhold (CH)	98 %

10. STABILITET OG REAKTIVITET**Betingelser, som skal undgås:**

Temperaturer over ca. 50 °C
Beholderen kan eksplodere ved opvarmning til over 50°C. Indholdet kan danne eksplosive, brændbare blandinger.
Undgå tændingskilder og åben ild. Følg advarslerne på dåseetiketten.

Stoffer, som skal undgås:

Ingen bekendt ved korrekt brug.

Farlige nedbrydningsprodukter:

Ingen nedbrydning ved bestemmelsesmæssig brug.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

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.

Akut inhalativ toksicitet:

Farlig ved indånding.

Akut dermal toksicitet:

Farlig ved hudkontakt.

Hudirritation:

Virker irriterende ved hudkontakt

Sensibilisering:

Efter gentagen hudkontakt med produktet kan en allergi ikke udelukkes.

12. MILJØOPLYSNINGER

Almene angivelser vedrørende økologi:

Må ikke udledes til kloak, jord eller vandløb.

Speciel dansk økologisk lovgivning:

Der bør tages forholdsregler overfor skader på miljøet forårsaget af artikler der indeholder dette produkt.

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Bortskaffelse af produktet:

EAK-affaldskoderne henviser ikke til produktet, men for størstedelen til oprindelsen. Dem kan man forhøre sig om hos producenten.

Skal til specialbehandling efter samråd med den lokale ansvarlige myndighed.

Dansk bortskaffelse:

Produktet skal destrueres hos Kommunekemi som organisk opløsningsmiddel, gruppe C, kort nr. 3.13.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Vejtransport ADR:

Klasse:	2
Emballagegruppe:	
Klassifikationskode:	5F
Nr. til kendt. af faren:	
UN-nr.:	1950
Fareseddel:	2.1
Officielle godsbetegnelse:	AEROSOLER
Tunnelrestriktionskode:	(D)

Jernbanetransport RID:

Klasse:	2
Emballagegruppe:	
Klassifikationskode:	5F
Nr. til kendt. af faren:	
UN-nr.:	1950
Fareseddel:	2.2
Officielle godsbetegnelse:	AEROSOLER
Tunnelrestriktionskode:	

Flod- og kanaltransport ADN:

Klasse:	2
Emballagegruppe:	
Klassifikationskode:	5F
Nr. til kendet. af faren:	
UN-nr.:	1950
Fareseddel:	2.1
Officielle godsbetegnelse:	AEROSOLER,

Søfartstransport IMDG:

Klasse:	2.1
Emballagegruppe:	
UN-nr.:	1950
Fareseddel:	2.1
EmS:	F-D ,S-U
Havskadeligt stof:	-
Proper shipping name:	AEROSOLS

Lufttransport IATA:

Klasse:	2.1
Emballagegruppe:	
Packaging-Instruction (passenger)	203
Packaging-Instruction (cargo)	203
UN-nr.:	1950
Fareseddel:	2.1
Proper shipping name:	Aerosols, flammable

15. Forskrifter - klassificering og mærkning**Faresymboler:**

Xn - Sundhedsskadelig

F+ - Yderst brandfarlig

**Indeholder**

Xylen - blanding af isomerer

R-sætninger:

R20/21 Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
R38 Irriterer huden.
R12 Yderst brandfarlig.

S-sætninger:

S16 Holdes væk fra antændelseskilder. Rygning forbudt.
S23 Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger.
S36 Brug særligt arbejdstøj.
S51 Må kun bruges på steder med god ventilation.

Yderligere henvisninger:

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50°C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømt. Udtømmning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Opbevares fjernet fra enhver kilde til antændelse - Rygning forbudt. Opbevares uden for børns rækkevidde.

Indeholder N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylendiamin. Kan udløse allergisk reaktion.

VOC Farver og lakker (EU):

lovgivnings underlag:	Direktiv 2004/42/EC
Produkt(under)kategori:	Speciallakker
Fase I (fra 1.1.2007):	840 g/L
Maksimum VOC indhold:	790 g/L

Nationale forskrifter/henvisninger (Denmark):

Nationale reguleringer:	Justitsministeriets bekendtgørelse nr 161 af 26 april 1985 om brandfarlige væsker. Bekendtgørelse om unges arbejde. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6 april 2005. Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26 april 2001. At-vejledning Stoffer og materialer-C.0.1, Grænseværdier for stoffer og materialer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr 571 af 29 november 1984 om anvendelse af driv- og opløsningsmidler i aerosolbeholdere. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr 302 af 13 maj 1993 om arbejde med kodenumererede 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.
Dansk kodenummer:	4-3 (1993)

16. ANDRE OPLYSNINGER

Produktets mærkning er angivet i kapitel 15. Den fuldstændige ordlyd af de R-sætninger, som på den foreliggende sikkerhedsdatablad er angivet med koder:

- R10 Brandfarlig.
- R12 Yderst brandfarlig.
- R20/21 Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
- R38 Irriterer huden.

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.