

SIKKERHEDSDATABLAD

Turtle CLEAR VUE RAIN REPELLENT

Internkode: 200

Revisionsdato 01.06.2007

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET OG LEVERANDØREN

Navn Turtle CLEAR VUE RAIN REPELLENT
Revisionsdato 01.06.2007
Leverandør SEAB Danmark A/S
Baldersbuen 15F
2640 Hedehusene
Telefon: 45 82 15 00 Fax: 45 82 25 62
E-post info@seab.dk
Datablad nr. 200
Anvendelse Glasimprægnering. 300 ml.
Udfærdiget af Akre-Aas Miljøkjemi AS - Tlf. +47 72 41 10 01

2. SAMMENSÆTNING/OPLYSNINGER OM INDHOLDSTOFFER

Ingrediens	EC-nr.	CAS-nr.	Vekt-%	Klass.	R-sætninger
2-propanol	200-661-7	67-63-0	75-95	Xi,F	11-36-67

Tegnforklaring Tx=Meget giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassificeringspligtig, E=Eksplodiv, O=Oxyderende, Fx=Ekstremt brandfarlig, F=Meget brandfarlig, N=Miljøskadelig, M=Arve- stoffskadelig, A=Allergifremkallende, K=Kræftfremkallende, R=Reproduktionsskadelig.

R-sætningenes fullstendige ordlyd finnes i seksjon 16.

3. FAREIDENTIFIKATION

Faresymboler



LOKAL
IRRITERENDE



MEGET
BRANDFARLIG

Farebeskrivelse Meget brandfarlig. Irriterer øjnene. Dampene kan gi sløvhed og svimmelhet.

4. FØRSTEHJELPSFORANSTALTNINGER

Turtle CLEAR VUE RAIN REPELLENT

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: 200

Revisionsdato 01.06.2007

Anden Information	Ved ildebefindende bringes patienten i frisk luft og holdes under opsyn. I tvivlstilfælde bør læge kontaktes. Ved bevidstløshed, undersøges det om patienten trækker vejret. Hvis patienten ikke trækker vejret gives kunstigt åndedræt. Hvis den bevidstløse trækker vejret, lejres han i aflåst sideleje og holdes varm med tæpper eller lignende. Tilkald straks læge eller ambulance.
Indånding	Sørg for frisk luft. Søg læge hvis gener vedvarer.
Hudkontakt	Skyl huden med rigeligt vand. Fjern snavsede beklædningsstykker.
Øjenkontakt	Skyl snarest forsigtigt med vand i flere minutter. Spil øjet godt op. Tag eventuelle kontaktlinser af. Kontakt læge og fortsæt skylningen under transport til skadestue.
Indtagelse	Drik rigeligt vand eller mælk. Fremkald ikke opkastning. Tilkald læge ved ubehag.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Passende slukningsmidler	Vand, carbondioxid, pulver, alkoholbestandigt skum
Brand- og eksplosionsfarer	Meget brandfarlig væske. Eksplosionsfarlige dampe kan brede sig langs bakken til antændelseskilder og samles i lavtliggende områder langt væk.
Særlige personlige værnemidler	Brug lufttilført åndedrætsværn og beskyttelsesudstyr tilpasset den aktuelle brandsituation.
Anden information	Brandtruede beholdere køles med vand eller fjernes, hvis det kan gøres uden fare.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Motorer stoppes og mulige antændelseskilder fjernes. Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation / udluftning. Undgå indånding af damp. Undgå kontakt med huden og øjnene. Anvend personlige værnemidler (se afsnit 8). Uvedkommende personer samt dyr holdes væk fra spildområdet. Adviser alle personer der kan påvirkes af udslipet.
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet	Dæm op for yderligere spredning. Ved udslip til vand, sørg for størst mulig fortynding. Ved forurening af vand eller jord adviseres de lokale miljømyndigheder i henhold til lokale bestemmelser.
Metoder til oprydning	Spild opsuges med absorberende materiale og opbevares i en brandsikker beholder på et godt ventileret sted. Skyl rent med rigeligt vand.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

Forholdsregler for sikker håndtering	Må kun bruges på steder med god ventilation. Holdes på afstand af antændelseskilder, åben ild og varme genstande. Undgå kontakt med huden og øjnene.
Forholdsregler for sikker opbevaring	Opbevares på et køligt og godt ventileret sted i tæt tillukket originalemballage. Opbevares utilgængeligt for børn.

SIKKERHEDSDATABLAD

Turtle CLEAR VUE RAIN REPELLENT

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: 200

Revisionsdato 01.06.2007

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Ingrediens	CAS-nr.	8 timer		Korttid		Type	Anm.	År
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
2-propanol	67-63-0	490	200					
Administrativ norm anmerkning	Grænseværdier for stoffer og materialer - At-Vejledning C.O.1 April 2005.							
Forebyggende tiltag	Gode arbejdshygiejniske rutiner skal iagttages ved brug av dette produktet. Sørg for god almen ventilation. Fjern tilsmudsede klæder der vaskes før genbrug. Brug beskyttelsesudstyr der passer til det aktuelle arbeid.							
Åndedrætsværn	Normalt ikke nødvendigt. Ved risiko for indånding af dampe bruges åndedrætsværn med filter A (brunt).							
Øjenværn	Brug tætsluttende beskyttelsesbriller eller ansiktsmaske, standard EN 166, ved arbeid som kan medføre fare for stænk.							
Håndværn	Beskyttelseshandsker af CE kategori 1, standard EN-420. kan anvendes ved arbejdet med lav risiko. Brug handsker af neopren eller nitril eventuelt laminatplast, som indeholder EVOH.							
Hudværn	Anvend egnet beskyttelseskledning ved risiko for hudkontakt. Snavset hud vaskes godt med vand og sæbe efter arbejdet.							

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

Tilstandsform	Væske
Farve	Klar, farveløs
Lugt	Lugt af isopropanol
Kogepunkt	86 °C
Smeltepunkt	<-40°C
Relativ vægtfylde	0,9 g/cm ³
Ekspløsiønsgrænser	2 - 13 Vol %
pH-koncentreret	3,0
Vandopløselighed	Let opløselig
Damptryk	33 mmHg (20°C)
Antændelighed	>300 °C
Damptæthed	>1
Flammepunkt	12 °C (closed cup)

Turtle CLEAR VUE RAIN REPELLENT

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: 200

Revisionsdato 01.06.2007

Rel. fordampningshastighed: <0,1 (n-butylacetat=1)

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet	Stabil under normale forhold.
Forhold, der skal undgås	Ingen farlige reaktioner ved normal brug. Kan reagere med stærke oxidationsmidler.
Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved normal brug.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (SUNDHEDSFARLIGE EGENSKABER)

Anden Information	Indeholder flygtige opløsningsmidler som udgør en sundhedsfare.
Indånding	Indånding af dampe kan irritere slimhindene og give hovedpine, døsighed og svimmelhed.
Hudkontakt	Hudkontakt virker affedtende og udtørrende. Langvarig og gentaget kontakt kan medføre rødme, irritation, revnedannelse og eksem.
Øjenkontakt	Irriterer øjnene.
Indtagelse	Indtagelse vil forårsage irritation af slimhinder med opkastning og mavesmerter. Indtagelse kan give tilsvarende symptomer som ved indånding.
Kroniske effekter	Langvarig eller gentagen påvirkning for organiske opløsningsmidler kan give skader på centralnervesystemet og indre organer som lever og nyrer,.
Allergi	Ingen kendt allergifremkaldende virkning.
Mutagen	Ingen kendt mutagen effekt.
Kræft	Ingen kendt fare for kræft.
Reproduktion	Ingen kendt reproduktionsskadelig effekt.

12. MILJØOPLYSNINGER

Mobilitet	Let blandbar med vand. Produktet er meget flygtigt og fordamper hurtigt, hvis det slippes ud i omgivelserne.
Nedbrydelighed	Let biologisk nedbrydeligt.
Akkumulering	Ingen fare for bioakkumulering.
Økotoksicitet	Lav økotoksicitet. Ingen skadelige langtidsvirkninger forventes i vandmiljøet.

13. BORTSKAFFELSE

SIKKERHEDSDATABLAD

Turtle CLEAR VUE RAIN REPELLENT

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: 200

Revisionsdato 01.06.2007

Bortskaffelse af rester og affald

Det blir normalt ikke noget affald til behandling. Mindre spild kan skylles bort med vand. Større spild / rester af produktet leveres til kommunal modtagestation for kemikalieaffald.

Kemikalie- affaldsgruppe

EAK-kode 07 06 04. EAK-koden er vejledende og afhænger af hvordan affaldet er opstået. Se Miljøministeriets bekendtgørelse om Affald nr. 1634 af 13/12-2006 og Vejledning om farligt affald fra Miljøstyrelsen nr. 6 2002.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

UN Nr.	1993
Fareseddel	3
Forp.gr	II
ADR/RID- Klasse	3
ADR/RID- Class Code	F1
ADR/RID- Begrensede mængder	LQ4 (3 liter)
ADR/RID- varenavn	BRANDFARLIG VÆSKE NOS, indeholder 2.propanol
IMDG- Klasse	3
IMDG- marine pollutant	Nei
IMDG- EmS	F-E, S-E
IMDG- limited quantities	1 liter
Flammepunkt	12 °C (closed cup)
IMDG- Proper sh. name	FLAMMABLE LIQUID N.O.S, contains 2- propanol
IATA- klasse	3
Anden transport information	Produktet vil normalt komme ind under "Begrænsede mængder". Se konventioner om international transport: ADR / RID (Vej / jernbane), IMDG (sø) og IATA (lufttransport).

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Faresymboler



LOKAL
IRRITERENDE



MEGET
BRANDFARLIG

R-Sætninger

R-11	Meget brandfarlig.
R-36	Irriterer øjnene.
R-67	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

SIKKERHEDSDATABLAD

Turtle CLEAR VUE RAIN REPELLENT

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: 200

Revisionsdato 01.06.2007

S-Sætninger

- S-2 Opbevares utilgjengeligt for børn.
- S-7 Emballagen skal holdes tæt lukket.
- S-16 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
- S-24/25 Undgå kontakt med huden og øjnene.
- S-26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
- S-46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

Referencer

Bekendtgørelse nr. 329 af 16/5-2002 om Klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, opdateret med BEK nr. 102 af 2/2-2007.

16. ANDRE OPLYSNINGER

Relevante R-sætninger

Alle relevante R-sætninger angivne i punkt 15.

MAL kode nr.

Informationskilder

HSDS 4513-02 07.09. 2002. Sikkerhedsdatablad udarbejdet og kvalitetssikret af Akre-Aas Miljøkjemi AS i henhold til Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø. Kommissionens direktiver 91/155 EØF, 93/112/EØF, 1999/45/EF og 2001/58/EF af 27. juli 2001.

Andre oplysninger

Ingen ændring i klassificering og mærkning. Følgende afsnit er ændret: 1, 15, 16.

Første gang udfærdiget

20.09.2005

Utskriftsdato

18.06.2007

--- SIKKERHEDSDATABLAD i h.t. direktiv 2001/58/EF ---