



1. Handelsnavn	Assist Spray klister	PR. nr.	1927677
Anvendelse:	Friktions klister til brug ved sportsbrug		
Forhandler	Norsk Hydro Produksjon AS Assistco Rjukan Nærringspark 3660 Rjukan Norway		
Producent og forhandler:	Respekt Danmark Solvænget 17 4450 Jyderup Denmark		

2. Fareidentifikation
Meget brandfarlig

3. Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer					
Kemisk karakter:	Hovedkomponenten er ethanol				
Stofbetegnelse:	%	CAS-nr. / EF-nr.	Symbol	R-sætninger	Note
Ethanol	50-60	64-17-5/ 200-578-6	F	R11	1
1:stoffet er optaget på arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler					

4. Førstehjælpsforanstaltninger	
Indånding:	Bring patienten i frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Hudkontakt:	Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe
Øjenkontakt:	Skyl straks øjet med vand i mindst 10 minutter. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge ved vedvarende gener og vis lægen dette sikkerhedsdatablad.
Indtagelse:	Skyl munden grundigt med vand. Drik vand. Anden behandling er unødvendig ved de mængder, der normalt vil være tale om ved uheld. Søg læge ved ildebefindende.
Forbrænding:	Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt-søg læge/sygehus; fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen

5. Brandbekæmpelse	
Egnede slukningsmidler:	Slukkes med kulsyre, pulver, skum eller vandtåge.
Uegnede slukningsmidler:	Brug ikke vandstråle, da den spreder branden.
Særlige farer:	Ved opvarmning og brand kan der dannes giftig røg.
Personlige værnemidler:	Indånding af røggas skal undgås. Slukningsmandskab skal anvende luftforsynet åndedrætsværn.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld	
Sikkerhedsforanstaltninger:	Holdes væk fra antændelseskilder- rygning forbudt.
Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:	Begræns spild og undgå, at det kommer i kloakken.
Metoder til oprydning:	Opsaml spildet og læg det i en affaldsbeholder med låg tydeligt mærket med en indholdsangivelse. Spild kan opsamles med klude eller absorberende granulat. Rens med sæbevand.



7. Håndtering og opbevaring

Håndtering:	Holdes væk fra åben ild.
Opbevaring:	Opbevares i lukket emballage og utilgængeligt for børn.
Brandfareklasse og oplag:	Brandfareklasse I-2, oplagsenhed 1 liter. Der må højst opbevares 25 enheder uden brandmyndighedernes godkendelse.
Særlige anvendelser:	Ingen særlige bemærkninger.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Arbejdsstedets indretning: Arbejdsplads og arbejdsmetode skal være indrettet således, at indånding af dampe og øjenkontakt med produktet undgås. Sørg for effektiv ventilation. Må ikke anvendes i nærheden af antændelseskilder. Rygning forbudt.

Følgende grænseværdier skal iagttages (august 2007):

Stof	ppm	mg/m ³
Ethanol	1000	1900

Tekniske hjælpemidler: Ingen særlige bemærkninger.

Personlige værnemidler:

Åndedræt:	Ingen
Hænder:	Ingen
Øjne:	Brug beskyttelsesbriller, når der er risiko for stænk.
Hud:	Ingen

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Produktet må ikke komme i kloakken.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende: væske	Lugt: Af sprit	Massefylde: Ikke kendt
pH: Ikke relevant.	Vand-opløselighed: Delvis opløselig	Viskositet: Ikke kendt
Smeltepunkt: Ikke relevant.	Kogepunkt: Ikke kendt	Flammepunkt: 16 °C
Eksplorative egenskaber:	Eksplisionsgrænser i luft: 3,5- 19 v/v%	
Oxiderende egenskaber:	Ikke relevant	
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke relevant	
Damptryk: Ikke kendt	Dampmassefylde: Ikke kendt	Fordampningshastighed: Ikke kendt
Fedtopløselighed: Ikke kendt	Fordelingskoefficient: Ikke kendt	Andet:



10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold og materialer, der skal undgås:

Undgå at produktet udsættes for kraftig opvarmning. Spritindholdet kan danne eksplosive blandinger med luft.

Farlige reaktioner og nedbrydningsprodukter:

Ved meget kraftig opvarmning kan giftige dampe dannes.

11. Toksikologiske oplysninger

Indånding:

Produktet afgiver dampe af ethanol. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine, svimmelhed, beruselse og bevidstløshed. Dette er ikke relevant ved normal brug.

Hudkontakt:

Ingen særlige bemærkninger.

Øjenkontakt:

Irriterer øjnene

Indtagelse:

Ved indtagelse kan der opstå utilpashed. Virker let irriterende på slimhinderne i munden og mave/tarmkanal. Forårsager beruselse og evt. bevidstløshed.

Langtidsvirkninger:

Ingen kendte

12. Miljøoplysninger

Miljøklassificering:

Produktet indeholder ikke stoffer, som er klassificeret miljøfarlige.

Økotoksicitet:

Ingen oplysninger.

Mobilitet:

Ingen oplysninger.

Persistens og nedbrydelighed:

Ingen oplysninger.

Bioakkumulationspotentiale:

Ingen oplysninger.

Andet:

13. Bortskaffelse

Forholdsregler og bortskaffelsesmetoder:

Spild og affald opsamles i lukkede og tætte beholdere og sendes til den kommunale modtagestation for kemikalieaffald.

Kemikalieaffaldsgruppe: H

Affaldsfraktion: 03.13

EAK-kode: 20 01 27

14. Transportoplysninger

UN-nr: 1170

Proper shipping name: ETHANOL, OPLØSNING (ETHYLALCOHOL, OPLØSNING)3;II

Klasse: Klasse 3, F1

Sekundær risiko:

Pakke-gruppe: II

Andet: -



15. Regulering

Fareetikette:



Meget brandfarlig

R-sætninger:

Meget brandfarlig

S-sætninger:

Opbevares utilgængeligt for børn
Emballagen skal holdes tæt lukket
Holdes væk fra antændelseskilder. Rygning forbudt

Kodenr. (1993):

1-1

Særlige regler for opbevaring:

Oplagring af brandfarlige væsker - se punkt 7.

Særlige regler for uddannelse:

Der kræves ingen særlig uddannelse, men alle, der arbejder med produktet, skal være bekendt med indholdet af denne brugsanvisning.

Anvendelsesbegrænsninger:

Ingen.

Andet:

16. Andre oplysninger, herunder anvendelsesområder

Anvendte R-sætninger (i punkt 2): R11 Meget brandfarlig

Øvrige oplysninger:

Denne leverandørbrugsanvisning er udarbejdet i henhold til Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 den 13. november 2006 Teknologisk Institut, B.Malmgren-Hansen på grundlag af leverandørens oplysninger om produktets sammensætning.

Alle informationer og instruktioner er baseret på den aktuelle videnskabelige opfattelse og tekniske viden.

Udgave: 2. udgave opdatering efter EU forordning 1907/2006, samt grænseværdier august 2007 af B.Malmgren-Hansen

Teknologisk Institut
Teknologiparken
Kongsvangs allé 29
8000 Aarhus C
Tlf. 72 20 10 00