Sikkerhedsdatablad
Flat Free
Version 2.0
Udarbejdet: 31-05-2010
Redigeret: 02-05-2018

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: Flat Free

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse: Anti-punkterings Væske

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør:
WE-TECH ApS
Ferrarivej 6
7100 Vejle
Tlf.: +45 41335800
www.we-tech.dk

Kontaktperson: mail@we-tech.dk

1.4 Nødtelefon: 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen nr. 1272/2008.
Acute Tox. 4; H302.

2.2 Mærkningselementer 1272/2008.

Faresymbol:

Signalord:
Advarsel

Indeholder: Ethylenglycol.

H-sætninger:
H302 Farlig ved indtagelse.

P-sætninger:
Generelt:
P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P103 Læs etiketten før brug.

Forebyggelse:
P264 Vask hænder grundigt efter brug.
P270 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

Reaktion:
P301 + P312 I TLFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION/læge.
P330 Skyl munden.

Opbevaring:
-

Bortskaffelse:
P501 Indholdet/beholderen bortskaffes til autoriseret genbrugsstation.

Anden mærkning:
-

2.3 Andre farer
Dette produkt indeholder ingen stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Stoffer:
-

3.2 blanding

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
107-21-1 / 203-473-3	-	Ethylenglycol*	25-50	Acute Tox. 4; H302.

*Er på listen over organiske opløsningsmidler.

3.3 Andre oplysninger:
Hele teksten for alle H-faresætninger er vist i punkt 16. Se punkt 8 for mulige grænseværdier.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt: Symptomer på forgiftning kan vise sig efter flere timer, derfor bør eksponeret person være under opsyn i mindst 48 timer efter uheld.

Indånding: Søg frisk luft, kontakt læge ved fortsatte symptomer.

Hudkontakt: Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes straks og grundigt med vand og sæbe. Søg læge ved fortsat irritation.

Øjenkontakt: Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis det er muligt. Søg læge ved fortsat irritation.

Indtagelse: Søg straks læge. Fremkald ikke opkastning.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede
Farlig ved indtagelse.
Kan mildt irritere ved kontakt med hud og øjne.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig
Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler
Egnet slukningsmidler: Brug slukningsmidler i henhold til omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler: Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen
Produktet kan brænde ved høje temperaturer.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:
Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn samt fuld beskyttelsesdragt anvendes. Brug vandtåge til at nedkøle udsatte beholdere, hvis det kan gøres uden risiko.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer
Brug personligt værneudstyr som angivet i punkt 8. Ventiler området.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:
Undgå udledning til kloak og miljøet.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning
Opsug med absorberende materiale (sand, syrebindemiddel, universalbinder, savsmuld). Opbevares i passende lukket beholder til bortskaffelse. Se punkt 13 for bortskaffelse.

6.4 Henvisning til andre punkter:
Se punkt 7, 8 og 13 for yderligere information.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering
Se punkt 8 for personlige værnemidler.
Sørg for god ventilation hvor produktet bruges. Undgå dannelse af aerosoler.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed
Hold beholder godt tillukket.

7.3 Særlige anvendelser: Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre
Grænseværdier:

CAS-nr.	Navn	Grænseværdi	Anm.:	Referencer:
107-21-1	Ethylenglycol	10 ppm 26 mg/m³	EH	AT 2011

E betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi.
H betyder, at stoffet kan optages gennem huden.

DNEL / PNEC
Ingen data.

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger: God rumventilation.

Generel information / hygiejne tiltag:
Rygning, indtagelse af mad eller væske, samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet. Undgå kontakt med hud og øjne.

Personlige værnemidler: Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Åndedrætsværn: Normalt ikke nødvendigt. Ved kraftig og/eller langvarig eksponering, samt overskridelse af grænseværdi, brug åndedrætsværn med filter A.

Handsker: Brug uigennemtrængelige kemisk bestandige handsker. EN 374.
Mulighed: nitril/PVC handsker. 120 min.

Øjenværn: Brug sikkerhedsbriller ved risiko for kontakt. EN 166.

Hudværn: Normalt arbejdstøj.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Konsistens:	Farve:	Lugt:	PH 20°C:	Viskositet:
Flydende	Varierende	Mild	8,25	-
Flammepunkt:	**Kogepunkt:**	**Damptryk 38°C:**	**Massefylde 20°C:**	**Smeltepunkt:**
111°C	100°C	88 mmHg	1,08 g/cm³	-38°C
Antændelighed:	**Selvantændelighed:**	**Eksplosionsgrænser:**	**Opløselighed i vand:**	
410°C	Ikke selvantændeligt	0 – 53 vol. %	Delvis opløselig	

9.2 Andre oplysninger:
VOC: 44,9 %.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet: Stabil ved normale betingelser.

10.3 Risiko for farlige reaktioner:
Ingen kendte.

10.4 Forhold der skal undgås:
Ingen kendte.

10.5 Materialer der skal undgås:
Stærke oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:
Ingen kendte.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet: Farlig ved indtagelse.

Ethylenglycol CAS-nr. 107-21-1:
Dermal – LD50 – kanin: 9530 mg/kg

Hudætsning/-irritation: Ikke klassificeret.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Ikke klassificeret.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Ikke klassificeret.

Mutagenicitet: Ikke klassificeret.

Kræftfremkaldende egenskaber: Ikke klassificeret.

Reproduktionstoksicitet: Ikke klassificeret.

Enkel STOT-eksponering: Ikke klassificeret.

Gentagne STOT-eksponeringer: Ikke klassificeret.

Aspirationsfare: Ikke klassificeret.

Andre oplysninger: Kan mildt irritere ved kontakt med hud og øjne.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet: Produktet er ikke klassificeret miljøskadelig.

12.2 Persistens og nedbrydelighed:
Ingen information tilgængelig.

12.3 Bioakkumulerings-potentiale:
Ingen information tilgængelig.

12.4 Mobilitet i jord: Ingen information tilgængelig.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:
Dette produkt opfylder ikke PBT-/vPvB kriterierne i REACH, bilag XIII.

12.6 Andre negative virkninger:
Undgå udslip til miljøet.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:
Undgå udslip til miljøet. Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode.
Mulighed:

EAK-kode: 08 04 09

Rester af affald – Emballage:
Emballage forurenet med selve produktet bortskaffes ligeledes som selve produktet. Hvis emballagen er godt rengjort, bortskaf efter emballagematerialet.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke farligt gods.

	ADR/RID	**IMDG/IMO**
14.1 UN-nummer	-	-
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	-	-
14.3 Transportfareklasse	-	-
14.4 Emballagegruppe	-	-

14.5 Miljøfarer - MP	-	-
Andre oplysninger	LQ: - Tunnel: -	LQ: - Tunnel: -

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

-

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:

-

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

Reguleret efter nationale og internationale regler:

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser), med ændringer. 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 med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011, med ændringer. At-bekendtgørelse 1134-2011: Grænseværdier for stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræftrisikoen ved arbejde med stoffer og materialer, med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald. Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 17 af 4. januar 2010 om brandfarlige væsker. Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald. EU 830/2015.

Yderligere information: Unge under 18 år må ikke arbejde med dette produkt, se bekendtgørelse for undtagelser.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 2:
H302 Farlig ved indtagelse.

Andre oplysninger:
Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter, og kun til nævnte anvendelse. Klassificering leveret af producenten.

Redigeret 02-05-2018 punkt:
1 – 16.

Udarbejdet af:
SRS
www.sds-sikkerhedsdatablade.dk