

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 16.09.2009

Revision: 06.08.2009

1 Identifikation af stof/kemisk produkt og af selskab/virksomhed

Oplysninger om produktet

Handelsnavn: weber.tec 944 S (Eurolan FK INjekt BS)**Sikkerhedsdatablad-nummer:** 45p009262**Stoffets /præparatets anvendelse** Accelerator**Producent/leverandør:**

Saint-Gobain Weber A/S

Silovej 3

Karlstrup

DK 2690 Karlslunde

tlf. nr. ++45/56 18 18 56

email: tch@weber.dk

maxit A/S

E-mail: tch@maxit.dk

Oplysning i nødstilfælde:

Saint-Gobain Weber A/S

Tlf.nr. ++45 56 18 18 56

2 Fareidentifikation

Farebetegnelse:

Xi Lokalirriterende

Oplysninger om særlig fare for mennesker og miljø

"EU's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.

R 36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

Klassificeringssystem:

Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EU-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger

GHS-Mærkningselementer**Advarsel**

H315 - Forårsager hudirritation.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.

forebyggelse:

P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P264 Vask grundigt efter brug.

P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

reaktion:

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.

P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen.

P312 I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

P321 Særlig behandling (se på denne etiket).

P332+P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

P362 Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.

opbevaring:

P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

(fortsættelse på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 16.09.2009

Revision: 06.08.2009

Handelsnavn: weber.tec 944 S (Eurolan FK INjekt BS)

(fortsættelse fra side 1)

P405 Opbevares under lås.

bortskaffelse:

P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

3 Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

Kemisk karakterisering**Beskrivelse:** Blanding af nedenfor nævnte stoffer med ufarlige iblandinger.**Farlige indholdsstoffer**

	Amino-Alkanolester ☒ Xi; R 36/37/38 Advarsel: ⚠ 3.2/2, 3.3/2, 3.8/3	> 50%
CAS: 100-37-8 EINECS: 202-845-2	2-diethylaminoethanol ☒ C, ☒ Xn; R 10-20/21/22-34 Fare: ⚠ 3.2/1B Advarsel: ⚠ 2.6/3; ⚠ 3.1.O/4, 3.1.D/4, 3.1.I/4	5 - 10%

Yderligere oplysninger: Teksten på de anførte advarselssignaler findes i kapitel 16.

4 Førstehjælpsforanstaltninger

Generelle oplysninger:

Klædningsstykker som er forurenet med produktet skal fjernes med det samme.

Den tilskadedkomne bringes omgående ud af fareområdet. Får patienten et ildebefindende, søges læge, og dette datablad forelægges.

Efter indånding: Rigelig tilførsel af frisk luft. Opsøg læge for en sikkerheds skyld.**Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.**Efter øjenkontakt:**

Øjnene skal skylles flere minutter ved åbne øjenlåg med rindende vand. I tilfælde af vedvarende besværligheder skal lægen konsulteres.

Efter slugning/synkning:

Munden skylles med vand. Der må ikke udløses en opkastning. Søg læge og forelæg dette datablad.

5 Brandbekæmpelse

Egnede slukningsmidler:CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande skal bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.**For sikkerhedens skyld uegnede slukningsmidler:** Vand i fuld stråle**Særligt beskyttelsesudstyr:** Anvend åndedrætsbeskyttelse, der er uafhængig af omgivelserluft

6 Forholdsregler ved udslip

Personrelevante forsigtighedsforanstaltninger:

Beskyttelsesudstyr skal bæres. Ubeskyttede personer skal holdes borte.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Indtrængen i kloakeringen eller i vandløb skal forhindres.

(fortsættelse på side 3)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 16.09.2009

Revision: 06.08.2009

Handelsnavn: weber.tec 944 S (Eurolan FK INjekt BS)

(fortsættelse fra side 2)

Fremgangsmåde til rensning/optagelse:

Skal tages op med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Det opsamlede materiale skaffes forskriftsmæssigt bort

Yderligere oplysninger For information om bortskaffelse se kapitel 13**7 Håndtering og opbevaring****Håndtering:****Oplysninger om sikker brug:**

Hold beholderen tæt lukket

Sørg for god ventilation/udsugning på arbejdspladsen

Oplysninger om brand- og eksplosionssikring Anvendes kun i eksplosionsbeskyttede områder**Lagring:****Krav til lagerrum og beholdere:** Ikke nogen særlige krav.**Oplysninger om sammenlagring** Lagres adskilt fra fødevarer.**Yderligere oplysninger om lagringsvilkårene:**

Lagres køligt og tørt i godt lukkede beholdere.

Beskyttes mod luftfugtighed og vand

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**Bestanddele med arbejdspladsrelevante grænseværdier som skal overvåges**

CAS-nr.	stoffets betegnelse	%	art	værdi	enhed
100-37-8	2-diethylaminoethanol				
GV	9,6 mg/m ³ , 2 ppm				
H					

Yderligere oplysninger

Som grundlag tjente de ved opstillingstidspunktet gyldige lister.

Personligt beskyttelsesudstyr:**Almindelige beskyttelses- og hygiejneforholdsregler:**

De sædvanlige forsigtighedsforanstaltninger ved håndteringen med kemikalier skal overholdes.

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenet, gennemvædet beklædning skal tages af med det samme.

Hænderne skal vaskes før pauserne og ved arbejdsende.

Undgå kontakt med hud og øjne

Efter arbejde med produktet benyttes en fedtende hudcreme.

Adskilt opbevaring af beskyttelsesklædning.

Beskyttelse af åndedrættet: Ikke nødvendig i tilfælde af god rumventilering.**Beskyttelse af hænderne:**

Beskyttelseshandsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og bestandigt overfor produktet / stoffet / præparatet.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

Handskemateriale

Nitrilgummi

Butylgummi

(fortsættelse på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 16.09.2009

Revision: 06.08.2009

Handelsnavn: weber.tec 944 S (Eurolan FK INjekt BS)

(fortsættelse fra side 3)

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

Handskematerialets gennemtrængningstid

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

Beskyttelse af øjnene: Tætlukkende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af kroppen: Arbejdsbeskyttelsesdragt

9 Fysisk-kemiske egenskaber

Generelle angivelser

Form:	Flydende
Farve:	Klar
	Farveløs
Lugt:	Aminagtig

Tilstandsændring

Smeltepunkt/smelteområde:	Ikke bestemt
Kogepunkt/kogeområde:	210°C (DIN)
Størknepunkt	< -60 ° C

Flammepunkt: 95°C (DIN ISO 2592)

Tændingstemperatur: 260°C (DIN 51794)

Selvantændelighed: Produktet er ikke selvantændeligt.

Eksplodingsfare: Produktet er ikke eksplosivt.

Damptryk ved 20°C: < 10 hPa (DIN 51640)

Densitet ved 20°C: 0,97 g/cm³ (DIN 51757)

Opfyldningskoncentration: Ikke relevant.

Opløselighed/blandbarhed med vand:

Vand: Uopløselig

pH-værdi Ikke relevant.

Viskositet:

Dynamisk ved 20°C:	13 mPas (DIN 53019)
Kinematisk:	Ikke bestemt.

Opløsningsmiddel-adskillelsesprøve: Ikke bestemt.

Flydende bestanddele:

Organiske opløsningsmidler: 0,0 %

Yderligere oplysninger: Ingen.

10 Stabilitet og reaktivitet

Termisk opløsning Stabil indtil kogepunkt

Farlige reaktioner Exotherme Reaktionen mit Isocyanaten.

Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen farlige nedbrydningsprodukter kendt.

DK

(fortsættelse på side 5)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 16.09.2009

Revision: 06.08.2009

Handelsnavn: weber.tec 944 S (Eurolan FK INjekt BS)

(fortsættelse fra side 4)

11 Toksikologiske oplysninger**Akut toksicitet:****Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

Komponent	art	værdi	species
Amino-Alkanolester			
Oral	LD50	1300 mg/kg (rotte)	
Dermal	LD50	1260 mg/kg (kani)	
Inhalativ	LC50/4 h	>4,5 mg/l (rotte)	
100-37-8 2-diethylaminoethanol			
Oral	LD50	1300 mg/kg (rotte)	
Inhalativ	LC50/4 h	5 mg/l (mus)	

Primære irritationsvirkning:**På huden:** Irriterer huden og slimhinderne.**På øjnene:** Irriterende virkning**Sensibilisering:** Nogen sensibiliserende virkning er ikke kendt.**Yderligere toksikologiske oplysninger:**

Pga. beregningsmetoden ifølge EUs almindelige klassificeringsdirektiv for tillavninger i dets sidstgyldige formulering opviser produktet følgende farer:

Lokalirriterende

12 Miljøoplysninger**Oplysninger om elimination (persistens og nedbrydelighed):****Yderligere oplysninger** Produktet er biologisk svært nedbrydeligt.**Almindelige oplysninger:**

Indtrængen i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet skal forhindres.

13 Bortskaffelse**Produkt:****Anbefaling:**

Må efter forbehandling overgives til aflæsning til en dertil autoriseret losseplads for særaffald under iagttagelse af forskrifterne vedrørende særaffald.

Det europæiske affaldskatalog

Possible waste code. The concrete waste code depends of the source of the waste.

07 02 08 Andre destillationsremanenser og reaktionsrester

Urensede emballager:**Anbefaling:**

Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så kan de genbruges efter tilsvarende rensning.

Bortskaffelse ifølge myndighedernes forskrifter.

Anbefalet rensmiddel: Vand, i givet fald under tilsætning af rensedmidler.

DK

(fortsættelse på side 6)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 16.09.2009

Revision: 06.08.2009

Handelsnavn: weber.tec 944 S (Eurolan FK INjekt BS)

(fortsættelse fra side 5)

14 Transportoplysninger**Transport ad landvejen ADR/RID (grænseoverskridende/indenlandsk):**
ADR/RID-GGVS/E klasse: -**Transport med søgående skib IMDG/GGVsø:**IMDG/GGVsø-klasse: -
Marine pollutant/havforurenende Nej**Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:**

ICAO/IATA-klasse: -

UN "Model Regulation": -

Transport/yderligere oplysninger: Ikke farligt stof ifølge ovenfor nævnte forordninger.

15 Oplysninger om regulering**Deklaration efter EØF-direktiver:**

Produktet er kategoriseret og mærket efter EU retningslinjerne/forordningen om farlige stoffer. De almindelige sikkerhedsforanstaltninger for omgang med kemikalier skal overholdes

Produktets kendingsbogstav og farebetegnelse:

Xi Lokalirriterende

R-sætninger:

36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

S-sætninger:

23 Undgå indånding af dampe.

24/25 Undgå kontakt med huden og øjnene.

26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

28 Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand.

36/37/39 Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.

60 Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.

Nationale forskrifter:

(DK) pr.nr.: 2019262

(DK) Kodenummer: 5-3

16 Andre oplysninger

Oplysningerne støtter sig til vores nuværende viden, men udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Relevante risikoangivelser

10 Brandfarlig.

20/21/22 Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.

34 Ætsningsfare.

36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

Afdeling som udsteder datablad Afdeling produksikkerhed**Kontaktperson:**

Tom Christensen Tlf.nr. 56 18 18 56

Tom Christensen +45 56 18 18 56

(fortsættelse på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 16.09.2009

Revision: 06.08.2009

Handelsnavn: weber.tec 944 S (Eurolan FK INjekt BS)

(fortsættelse fra side 6)

Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

DK