ILFORD PHOTO

HARMAN technology Ltd

SIKKERHEDSDATABLAD
ID-11 Fremkalder (Part B)

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

PRODUKTNAVN	ID-11 Fremkalder (Part B)
PRODUKTNR.	1960457; 1960475
INTERNT ID	10010
ANVENDELSE	Fremkalder
LEVERANDØR	Focus Trading AB, Laxfiskevägen 16, S-433 23 PARTILLE Sverige, Tel 0046 31 336 2300
KONTAKTPERSON	Lars Kjellgren, Tel: +46 31 336 23 13, Email: lars.kjellgren@ilford.se
NØDTELEFON	Kontakt Læge (som kan ringe til Giftinformationscentralen for yderligere hjælp - tlf.: 35 31 35 31)
EMBALLAGE	110g; 550g

2 FAREIDENTIFIKATION

Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

KLASSIFICERING (1999/45) R31.

3 SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Navn	EC-nr.:	CAS-nr.	Indhold	Klassificering (67/548)
Dinatriumtetraborat decahydrat	215-540-4	1303-96-4	1-5%	Repr. Cat. 2;R60,R61.

Hele teksten for alle R-sætninger er vist i afsnit 16.

4 FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

INDÅNDING

Flyt straks tilskadekomne til frisk luft. Sørg for ro, varme og frisk luft. Søg læge ved fortsatte gener.

INDTAGELSE

Den tilskadekomne flyttes straks væk fra eksponeringskilden. Skyl munden grundigt. Sørg for ro, varme og frisk luft. FREMKALD IKKE OPKASTNING. Søg straks læge.

HUDKONTAKT

Fjern den tilskadekomne fra det forurenede område. Fjern gennemvædet beklædning. Vask huden grundigt med sæbe og vand. Ved vedvarende irritation, kontakt læge.

ØJENKONTAKT

Den tilskadekomne flyttes straks væk fra eksponeringskilden. Kontaktlinser fjernes, før skylning påbegyndes. Skyl straks med rigelige mængder vand med udspilet øjenlåg. Fortsæt skylning i mindst 15 minutter. Ved vedvarende irritation, kontakt læge.

5 BRANDBEKÆMPELSE

SLUKNINGSMIDLER

Produktet er ikke brændbart. Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier.

SÆRLIGE FORHOLDSREGLER VED BRANDBEKÆMPELSE

Undgå indånding af røggasser.

USÆDVANLIGE BRAND- OG EKSPLOSIONSRISICI

Ingen usædvanlig brand- eller eksplosionsfare angivet.

SÆRLIGE FARER

Produktet kan ikke brænde, men ved ophedning kan dannes irriterende dampe. Oxider af: Svovl.

BESKYTTELSESUDSTYR TIL SLUKNINGSPERSONEL

Beskyttelsesudstyr vælges under hensyntagen til eventuelle andre kemikalier. Valg af åndedrætsværn ved brand: Følg virksomhedens generelle forholdsregler.

6 FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

PERSONLIGE SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER

Undgå kontakt med hud og øjne. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

MILJØBESKYTTELSESFORANSTALTNINGER

Må ikke udledes til kloak, jord eller vandløb. Produktet bør ikke henkastes i naturen, men opsamles og afleveres efter aftale med de lokale myndigheder.

METODER TIL OPRYDNING

Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13. Benyt nødvendige værnemidler. Små mængder kan skylles i kloakken med rigeligt vand. Udslip af større mængder til afløb skal undgås. Spild opsuges med støvsuger. Er dette ikke muligt, opsamles spildet med skovl, kost eller lignende. Vask forurenet område med store mængder vand.

7 HÅNDTERING OG OPBEVARING

FORHOLDSREGLER VED BRUG

Sørg for god ventilation. Undgå spild og kontakt med hud og øjne. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Læs og følg producentens anvisninger.

FORHOLDSREGLER VED OPLAGRING

Opbevares i lukket originalemballage på et tørt sted. Opbevares på et godt ventileret sted og ved temperaturer under 25°C.

OPLAGRINGSKLASSE

Kemikalierum.

8 EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Navn	Ref	Grænseværdier		Grænseværdier		Anm.
Dinatriumtetraborat decahydrat	WEL	1 mg/m3				

WEL = Workplace Exposure Limit.

VÆRNEMIDLER

PROCESFORHOLD

Etabler øjenskyllestation og nødbruser nær ved arbejdsstedet.

TEKNISKE FORANSTALTNINGER

Sørg for tilstrækkelig rumventilation og lokal udsugning.

ÅNDEDRÆTSVÆRN

Ingen specielle anbefalinger.

HÅNDBESKYTTELSE

Brug egnede beskyttelseshandsker ved risiko for hudkontakt.

ØJENBESKYTTELSE

Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

YDERLIGERE BESKYTTELSESFORANSTALTNINGER

Brug egnet beskyttelsestøj for at undgå risiko for hudkontakt.

9 FYSISK- KEMISKE EGENSKABER

UDSEENDE	Pulver
FARVE	Hvid
LUGT	Ingen karakteristisk lugt.

OPLØSELIGHED	Opløseligt i vand. 100%
pH-VÆRDI, KONC. OPLØSNING	10

10 STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET

Stabil ved de foreskrevne opbevaringsbetingelser. Ingen særlige stabilitetsproblemer.

FORHOLD DER SKAL UNDGÅS

Undgå kontakt med syrer. Undgå kraftig varme i længere tid.

FARLIG POLYMERISERING

Polymeriserer ikke.

MATERIALER SOM SKAL UNDGÅS

Stærke syrer. Undgå kontakt med andre fotografiske opløsninger og/eller rengøringsmidler.

FARLIGE NEDBRYDNINGSPRODUKTER

Ved brand/stærk opvarmning dannes: Gasser/dampe/røg af: Oxider af: Svovl.

11 TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

TOKSIKOLOGISK INFORMATION

Denne kemiske blanding er ikke blevet testet for helbreds effekt. Den angivne eksponerings effekt er baseret på eksisterende data for de individuelle komponenter blandingen består af.

INDÅNDING

Indånding af stIndånding af støv kan virke irriterende på luftvejene.

INDTAGELSE

Kan fremkalde ubehag ved indtagelse.

HUDKONTAKT

Pulveret kan irritere huden.

ØJENKONTAKT

Krystallinsk pulver Kan medføre forbigående øjenirritation. Gentagen udsættelse kan medføre kronisk øjenkatar.

SUNDHEDSFARE

Indånding af støv kan virke irriterende på luftvejene.

OPTAGELSESVEJE

Indånding: Indtagelse. Øjenkontakt.

MEDICINSK INFORMATION

Kan forværre eksisterende: Hudlidelser og allergier. Allerede eksisterende øjenproblemer.

Navn	Natriumsulfit
TOKSISK DOSIS 1, LD 50	2610 mg/kg (oral-rotte)
Navn	Dinatriumtetraborat decahydrat
TOKSISK DOSIS 1, LD 50	2660 mg/kg (oral-rotte)

12 MILJØOPLYSNINGER

ØKOTOKSICITET

Anses ikke for miljøfarlig.

Navn	Natriumsulfit
LC 50, 96 T, FISK, mg/l	220 - 460
EC 50, 48 T, DAPHNIA, mg/l	69

13 FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

BORTSKAFFELSESMETODER

Brugte, såvel som ubrugte kemikalierester må ikke bortskaffes via det offentlige afløbssystem, men skal afleveres som kemikalieaffald med angivelse af korrekt affaldsgruppe og affaldskort. I tvivlstilfælde kontaktes de lokale myndigheder for yderligere vejledning.

14 TRANSPORTOPLYSNINGER

GENERELT	Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

	Ingen transportetiket påkrævet.
OPLYSNINGER OM VEJTRANSPORT	Ikke klassificeret.
OPLYSNINGER OM JERNBANETRANSPORT	Ikke klassificeret.
OPLYSNINGER OM SØTRANSPORT	Ikke klassificeret.
OPLYSNINGER OM LUFTTRANSPORT	Ikke klassificeret.
ADR-KLASSE	Ikke transportklassificeret.

15 OPLYSNINGER OM REGULERING

RISIKOSÆTNINGER

R31	Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

SIKKERHEDSSÆTNINGER

S2	Opbevares utilgængeligt for børn.
S22	Undgå indånding af støv.

EU DIREKTIVER

Stofdirektivet 67/548/EØF. Præparatdirektivet 1999/45/EF.

16 ANDRE OPLYSNINGER

GENEREL INFORMATION

HARMAN technology MENER AT INFORMATION OG ANBEFALINGER GIVET HER ER BASERET PÅ KORREKTE OG FAKTISKE DATA. DET BETYDER DOG IKKE UDVIDET GARANTI AF NOGEN ART PÅ BAGGRUND AF DISSE INFORMATIONER. INFORMATIONERNE BRUGES KUN SOM SUPPLEMENT TIL ANDEN KENDT INFORMATION FOR AT MULIGGØRE UAFHÆNGIG VURDERING AF FULDSTÆNDIGHEDEN OG ANVENDELIGHEDEN AF ALLE INFORMATIONER FOR AT SIKRE KORREKT BRUG OG BORTSKAFFELSE AF PRODUKTET SAMT SIKKERHED OG HELBRED FOR ANSATTE OG KUNDER.

REFERENCER

European Photographic Chemical Industry Code of Practice For Classification And Labelling Material Safety Data Sheet, Misc. manufacturers. Dangerous Properties of Industrial Chemicals, 6. ed. , N. Sax, 1984.

UDARBEJDET AF

Dr Trevor Rhodes Tel: +44(0)1565 650000, email: trevor.rhodes@harmantechnology.com

UDARBEJDET	11/11/2010
REVISIONSNR. / ERSTATTER SDB AF DATO	8

R-SÆTNINGER (HELE TEKSTEN)

R61	Kan skade barnet under graviditeten.
R60	Kan skade forplantningsevnen.