

Leverandørbrugsanvisning

Efter 91/155/EØF

1. Identifikation af stoffet/materialet:

HA-NY Optændingsvæske Heat+

(Isoparaffinblanding)

Leverandør: Kimex A/S

Løkkebyvej 12, DK-5953 Tranekær, tlf.: +45 47 72 20 10, fax: +45 47 77 13 03

Dato: 26/09-2000

Varenr.:

Pr nr.: -

Cas nr.: 90622-58-5

Kontaktperson:

Peter Morgan Christiansen

2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Vægt%	Indholdsstof	Cas-nr	Stofklassificering	Note
>99	Isoparaffin	90622-58-5	Xn; R65	1)

1) Petroleum's destillat – blanding af isoparaffiner.

3. Fareidentifikation

Produktet virker affedtende og kan forårsage rødme og lettere irritation ved gentagen eller langvarig hud- eller øjenkontakt. Produktet kan indført i lungerne medføre kemisk lungebetændelse, der kan være dødelig.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Øjne: Skyl straks øjet med vand i minimum 15 min. Søg læge hvis irritation vedvarer.
Hud: Fjern straks forurenede klæder og vask den forurenede hud med rigelige mængder vand. Ved fortsat irritation, søg læge.
Indånding: Bring den forulykkede i frisk luft. **I lette tilfælde:** Holdes i ro og under opsyn, søg læge. **I svære tilfælde:** Om nødvendigt gives kunstigt åndedræt. Bevidstløse lægges i aflåst sideleje og holdes varme. Tilkald straks læge eller ambulance.
Indtagelse: Skyl munden grundigt med vand og giv rigelige mængder vand, dog ikke til bevidstløse personer, der **ikke** må få væske. **Fremkald ikke opkastning.** Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Tilkald læge eller ambulance.

5. Brandbekæmpelse

Generelt: Produktet er antændeligt ved temperaturer over flammepunktet (62 °C). Dampene, der afgives kan antændes af f.eks. en gnist, en varm flade eller en glød. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.
Forholdsregler ved brand: Undgå indånding af røggasser. Fjern om muligt beholdere fra brandtruede områder.
Slukningsmidler: Egnede slukningsmidler er skum, vandspray eller -tåge. Pulver, kuldioxid, sand eller jord kan benyttes ved små brande.
Særlige farer ved eksponering: Der kan ved brand evt. dannes giftig kulmonooxid.
Særlige personlige værnemidler: Beskyttende heldragt og åndedrætsværn.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Personlig beskyttelse: Anvend handsker af nitrilgummi, heldragt med hætte og knælange sikkerhedsstøvler af gummi. I lukkede rum hvor effektiv ventilation ikke er mulig, anvendes åndedrætsværn med gasfilter, klasse 2 eller 3, filtertype A.
Miljøbeskyttelse: Fjern antændelseskilder. Begræns spredning og undgå ved hjælp af sand, jord eller andre egnede barrierer at produktet kommer i kloak, grøfter eller vandløb.
Metoder til oprydning: Spild opsuges med granulat, sand eller lign. (Brug ikke savsmuld eller andet brandbart materiale). Opsamles i egnede beholdere forsynet med sikkerhedsspuns. Beholderen skal kunne lukkes forsvarligt og være forsynet med tydelig indholdsangivelse. Forurenede områder efterskylles grundigt med vand. Skyllevand skal behandles som affald. Kan spildet ikke fjernes i løbet af kort tid, anmeld uheldet til brandvæsenet. Hvis produktet ved spild kommer i kloaksystemet, anmeld øjeblikkeligt dette til de kommunale myndigheder. Spildte produkter samt klude og granulat anvendt til opsamling opbevares i lukkede metalbeholdere og afleveres til den kommunale modtagestation for kemikalieaffald eller til Kommunekemi.

7. Håndtering og opbevaring

<i>Opbevaring:</i>	Rygning forbudt i lagerlokaler. Produktet skal opbevares i tætsluttende emballage på et godt ventileret sted. Beredskabsstyrelsens (tidligere Statens Brandinspektions) tekniske foreskrifter for brandfarlige væsker skal følges. Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.
<i>Brandfareklasse:</i>	III-1

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Forholdsregler ved brug: Undgå kontakt med huden og øjnene samt indånding af dampe. Sluk åben ild, fjern antændelseskilder og undgå gnister. Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Produktet må ikke hældes i kloaker.

Grænseværdi i ppm: 25 (Redestilleret petroleum)
(december 1996)

Personlige værnemidler

Indånding: Undgå indånding af dampe. Sørg for effektiv ventilation. I lukkede rum, hvor effektiv ventilation ikke er mulig, anvendes åndedrætsværn med gasfilter, klasse 2 eller 3, filtertype A.

Hud: Anvend beskyttelsehandsker af nitrilgummi.

Øjne: Anvend tætsluttende beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

9. Fysisk - Kemiske egenskaber

<i>Lugt:</i>	Næsten lugtfri
<i>Udseende:</i>	Klar væske
<i>pH:</i>	Ikke relevant
<i>Kogepunkt/kogepunktsinterval (°C):</i>	225-355
<i>Tilstandsform:</i>	Flydende
<i>Selvantændelsestemperatur (°C):</i>	228
<i>Ekspløsiionsgrænser °C (Vol%):</i>	0,7-5,0
<i>Massefylde v. 20°C (g/cm³):</i>	0,8
<i>Flammepunkt °C:</i>	96
<i>Brydningsindeks v. 20°C:</i>	Ingen oplysninger
<i>Smeltepunkt(°C):</i>	< 0
<i>Brandnærende egenskaber:</i>	Ingen oplysninger
<i>Damptryk kPa v/20°C:</i>	2,1
<i>Vandopløselighed:</i>	Uopløselig
<i>Fedtopløselighed:</i>	-
<i>Fordel.koeff. n-oktanol/vand, log Pow:</i>	-
<i>Andre oplysninger:</i>	Ingen

10. Stabilitet og reaktivitet

<i>Stabilitet:</i>	Stabil under normale anvendelsesforhold.
<i>Forhold, der skal undgås:</i>	Varme, gløder, flammer og gnister.
<i>Materialer, der skal undgås:</i>	Kraftige oxidationsmidler.
<i>Farlige nedbrydningsprodukter:</i>	Ingen kendte.

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

<i>Optagelsesvej:</i>	Ingen oplysninger.
Korttidsvirkninger:	
<i>Indånding:</i>	Høje dampkoncentrationer kan virke svagt irriterende på slimhinderne og kan medføre hovedpine, kvalme, svimmelhed, døsigthed samt ved meget høje koncentrationer bevidstløshed.
<i>Øjne:</i>	Væskeformigt produkt og høje dampkoncentrationer kan forårsage rødme og forbigående smerte.
<i>Hud:</i>	Produktet virker affedtende på huden. Langvarig eller gentagen påvirkning kan medføre udtørring og revner i huden.
<i>Indtagelse:</i>	Produktet virker irriterende på slimhinder i mund, spiserør og mavearmkanal. Indført i lungerne kan produktet medføre kemisk betinget lungebetændelse, der kan være dødelig.
Langtidsvirkninger:	Ingen oplysninger.

12. Miljøoplysninger

Mobilitet:	Ingen oplysninger.
Nedbrydelighed:	Ingen data
Akkumulering:	Ingen data.
Kort-og langtidsvirkninger på økotoxicitet:	Ingen data.
Andre skadelige virkninger:	Ingen kendte skadelige miljøpåvirkninger.

13. Bortskaffelse

Affald:	Affald skal bortskaffes som kemikalieaffald.	
Kemikalieaffaldskort nr.:	3.13	Kemikalieaffaldsgruppe: C

14. Transportoplysninger

UN nr.:	ikke klassificeret
Vej/jernbanetransport (ADR/RID):	---
IMCO. (KI./side/pack/ MFAG/EMS):	-/- /- /- /-

15. Oplysninger om regulering

Mærkning:	EØF-nr:	PR-nr.: -
-----------	---------	-----------

Indeholder: Isoparaffiner

R-sætninger

(R-65) Farlig: Kan give lungeskade ved indtagelse

S-sætninger

(S-23) Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosoltåger

(S-24) Undgå kontakt med huden

(S-62) Ved indtagelse undgå at fremprovokere opkastning: Oontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

1993-Kode nr.: 0-1

Anvendelsesbegrænsning:
Krav om særlig uddannelse

Ingen
Der er ingen krav om særlig uddannelse men de personer, der håndterer produktet, skal være bekendte med indholdet i denne leverandørbrugsanvisning.

Særlige krav til alder:

Produktet må ikke anvendes af unge under 18 år (jævnfør Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde)

Danske særregler om opbevaring:

-

16. Andre oplysninger

Anvendelse:	Opløsningsmiddel til industriel anvendelse, lampeolie o.lign.
Litteratur:	Diverse leverandørplysninger.
(Revisions)dato:	-
Ændring i punkt:	-

Oplysningerne i denne leverandørbrugsanvisning gælder kun for dette specifikke produkt og ikke når det anvendes i forbindelse med andre stoffer/produkter eller i en proces. Oplysningerne er efter Kimex's kendskab korrekte og pålidelige på ovennævnte dato. Der gives imidlertid ingen garanti herfor, eller for at oplysningerne er fuldstændigt dækkende. Det er brugerens eget ansvar at sikre sig, at ovennævnte oplysninger er brugbare og relevante for den pågældende anvendelse.