

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

HANDELSNAVN:	NIVAS MALINGSFJERNER
LEVERANDØR:	NORSK INDUSTRIVERN AS SKVADRONVEIEN 25 4050 SOLA
TELEFON:	51 71 56 00
FAKS:	51 71 56 10
E-POST:	post@industrivern.no
KONTAKTPERSON:	ARNE HOLSEN

2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Farebeskrivelse VURDERT IKKE MERKEPLIKTIG

3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

Ingrediens	EC-nr.	CAS-nr.	Innhold	Klass.	R-setninger
N-metyl-2-pyrrolidon	212-828-1	872-50-4	5-10	Xi	36/38
Etyldiglycol	203-919-7	111-90-0	1-5	Xi	36
SOLVENTNAFTA (PETROLEUM) lett aromatisk	265-199-0	64742-95-6	1-5	Xn,N	10-37-51/53-65-66-67

Tegnforklaring

R-setningenes fullstendige ordlyd finnes i seksjon 16. Tx=Meget Giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Eksplosiv, O=Oksyderende, Fx=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Annen informasjon	Flytt pasienten fra forurenset område. Hvis der er vedvarende symptomer på skade, bør man søke legehjelp. Ved legebesøk, ta med dette sikkerhetsdatabladet.
Innånding	Frisk luft og hvile.
Hudkontakt	Fjern tilsølte klær, vask med såpe og vann.
Øyekontakt	Skyll straks med mye vann i min. 15 minutter (hold øyenlokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser). Kontakt lege hvis besvær vedvarer.
Svelging	Skyll munnen med vann. Hvis brekninger inntreffer, sørg for at pasienten ligger på siden og hold hodet lavt slik at ikke luftveiene blokkeres. Drikk rikelig med vann. Kontakt lege.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

Passende slukningsmidler	CO ₂ , Pulver eller Vanntåke.
Brann og eksplosjonsfarer	Ikke brannfarlig i.h.t. lov om brannfarlige varer, men kan likevel antennes ved kontakt med åpen ild.
Personlig verneutstyr	Normalt brannvernustyr og åndedrettsbeskyttelse med frisklufttilførsel anbefales.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann flyttes umiddelbart eller avkjøles med vann.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Hold mennesker og dyr unna det forurensede området. Bruk beskrevet verneutstyr. Unngå all kontakt med stoffet. Spill fjernes øyeblikkelig. Hold alle antenneskilder borte.
Sikkerhetstiltak for å beskytte miljø	Defekt emballasje skal fjernes og lekkasje stoppes. Må ikke komme i vannavløp, kloakk e.l. der jordsmonn eller grunnvann kan bli forurenset. Ved større utslipp varsles Statens Forurensningstilsyn eller nærmeste politimyndighet.
Egnede metoder for skadebegrensning og opprensning	Bland med sand, jord eller lignende, samles opp i egnete beholdere som er godkjent for formålet.

7. HÅNTERING OG OPPBEVARING

Håndtering	Sørg for god ventilasjon. Unngå kontakt med øynene, huden og klærne. Må ikke utsettes for varme. Beholdere holdes så langt som mulig lukket. Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der materialet er i bruk.
Oppbevaring	Bør oppbevares i originalemballasje. Emballasjen skal være lukket. Emballasjen skal være korrekt merket. Holdes vekke fra mat, drikke og dyrefor. Oppbevares på et godt ventilert lager vekke fra varme, tennkilder og sollys.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Ingrediens	EC-nr.	CAS-nr.	8 timer		Korttid		Type	Anm.	År
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
N-metyl-2-pyrrolidon	212-828-1	872-50-4	20	5			Adm.norm	HR	2008
SOLVENTNAFTA (PETROLEUM) lett aromatisk	265-199-0	64742-95-6	100	20			Adm.norm	*)	2008

Administrativ norm anmerkning

H = Hudopptak

R = Reproduksjonsskadelig

) Adm.norm er tatt fra hygieniske grenseverdier for Trimetylbenzen (: alle isomere).

Adm.norm = Norske administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynets best.nr. 361).

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved almen omgang med kjemikalier. Sørg for at emballasjen er riktig merket for å forebygge uforutsett inntak eller feilaktig bruk. Sørg for bruk av anbefalt sikkerhetsutstyr. Sørg for god arbeidshygiene. Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen. Holdes unna matvarer, drikkevarer og dyrefor.

Åndedrettsvern

Bruk åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon (EN 141, EN143). Anbefalt filtertype: A2 (Brunt filter)

Øyevern

Ved fare for sprut bruk godkjent øyevern. Tettsluttende vernebriller eller ansiktmaske (EN166, EN169.)

Håndvern

Anbefalt hanskemateriell: Butylgummi. Anbefalt gjennomtrengningstid: > 8 timer. Bruk bare beskyttelseshansker med CE-merking og i henhold til EN374.

Annet hudvern enn håndvern

Verneklær bør anvendes ved risiko for direkte kontakt eller sprut.

Annen informasjon

Det er god industriell hygienep praksis å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokker e. l. som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner. Beskyttelseskrem kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker. Klær, gjennomtrukket av stoffet, må skiftes straks. Etter vask av huden påføres fet hudkrem for å erstatte tapt hudfett.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Form	Gel.
Farge	Blå.
Lukt	Svakt aromatisk.
Tetthet	1,057g/cm ³ .
Løselighet i vann	Delvis løselig.
Viskositet	~6000 mPas.

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Forhold som skal unngås	Produktet er kjemisk stabilt under normale forhold.
Stoffer som skal unngås	Unngå kontakt med baser, syrer og oksyderende stoffer.
Farlige spaltningsprodukter	Ved oppvarming avgis damper som kan danne eksplosive blandinger med luft

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

Innånding	Damp og sprøytetåke kan forårsake irritasjon i luftveiene.
Hudkontakt	Langvarig eller gjentatt eksponering kan forårsake hudirritasjon.
Øyekontakt	Sprut av konsentrat på øynene gir svie og ubehag, kan gi skade.
Svelging	Kan gi kvalme, brekninger og magesmerter. Kan gi lett irritasjon på slimhinner i munn og svelg.
Annen informasjon	I henhold til nåværende kunnskap og tilgjengelig informasjon er dette produktet ikke betraktet som helseskadelig.

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Toksisitet og bioakkumulering

Ingrediens	EC-nr.	CAS-nr.	LC50	EC50	IC50	Log Pow	BCF	BOD5/COD
N-metyl-2-pyrrolidon	212-828-1	872-50-4	4000 mg/l Guldid	4897 mg/l Daphnia		- 0.46		1100/1600
Etyldiglycol	203-919-7	111-90-0	6010 mg/l	1983-4670 mh/l				
SOLVENTNAFTA (PETROLEUM) lett aromatisk	265-199-0	64742-95-6	1-10 mg/l					

Mobilitet	Produktet er tyktflytende og vil spre seg lite.
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er biologisk nedbrytbart.
Bioakkumulasjons- potensiale	Ikke kjent.
Økotoksisitet	Ingen resultater fra økologiske tester av produktet er tilgjengelige. Likevel bør det tas alle forholdsregler for å unngå ukontrollerte utslipp til miljøet.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

Generelt	Rester som ikke kan oppbevares for senere bruk eller resirkulering skal leveres til godkjent deponi for destruksjon. Større mengder bør returneres til produsenten.
Avfallsgrupper	EAL- kode: 08 01 21 Maling- eller lakkfjerneravfall. Angivelse av EAL-koder er kun veiledende. Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle tilstand produktet befinner seg i. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.
Emballasje	EAL-kode: 15 01 10 Emballasje som inneholder rester eller som er forurenset av farlig avfall.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Annen transport- informasjon

Produktet er ikke vurdert som farlig gods av produsenten.

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Ingredienser på etiketten

Etyldiglycol 1-5, N-metyl-2-pyrrolidon 5-10, SOLVENTNAFTA (PETROLEUM) lett aromatisk 1-5

R-setninger

VURDERT IKKE MERKEPLIKTIG.

S-setninger

S-1/2 Oppbevares innelåst og utilgjengelig for barn.
S-3/9/49 Må kun oppbevares i den originale emballasjen på et kjølig, godt ventilert sted.
S-25 Unngå kontakt med øynene.

Referanser

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren. ADR/RID 2007. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrenning av kjemikalier (REACH), Forordning(EF) nr 1907/2006. Forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier. Norsk Stoffliste .

Annen informasjon

Databladet er endret på punktene: 1, 2, 3, 8, 9, 12, 13, 15, 16.

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HELSE, MILJØ OG SIKKERHET

Relevante risiko setninger angitt i seksjon 3

R-10 Brannfarlig.
R-36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden.
R 51/53 Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R 65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging.
R-66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
R 67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

Informasjonskilder

Opplysninger fra produsent og råvareleverandører.

Leverandørens anmerkninger

Databladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Forhold som dukker opp som skyldes manglende opplysninger til oss er utenfor vår kontroll og må svares for av produsenten. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette Datablad blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.

Utskriftsdato

27.07.2009

--- SIKKERHETSDATABLAD i henhold til EC-regulations 1907/2006, direktiv 67/548/EEC(2006/121/EC), 99/45 EC