

SIKKERHETS DATABLAD

Nytro 10 XN

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

Utgitt dato 24.02.2016

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliet navn Nytro 10 XN

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Kjemikaliet bruksområde Isolerende olje.

Bruk av kjemikalier, kommentarer Til profesjonelt bruk.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Distributør

Firmanavn Nynas AB
Postadresse P.O. Box 10700
Postnr. 121 29
Poststed Stockholm
Land Sverige
E-post ProductHSE@nynas.com

Etterfølgende bruker

Firmanavn Siemens AS
Postadresse Østre Akervei 90
Postnr. 0613
Poststed OSLO
Land Norway
Telefon 55309800
Telefaks 55309801
Hjemmeside <http://www.siemens.com/entry/no/no/>
Kontaktperson Elisabeth W. Johansen (e-mail: elisabeth.w.johansen@siemens.com)

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen: 22 59 13 00 døgnåpen

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) Asp. tox 1; H304
No 1272/2008 [CLP/GHS]

Stoffets/blandingens farlige egenskaper Kan være dødelig hvis det svelges og kommer inn i luftveiene.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord	Fare
Faresetninger	H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Sikkerhetssetninger	P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P331 IKKE framkall brekning. P405 Oppbevares innelåst. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent avfallsmottak

2.3 Andre farer

PBT / vPvB Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Destillat (petroleum), hydrogenert lett naftenisk	CAS-nr.: 64742-53-6 EC-nr.: 265-156-6	Asp. tox 1; H304	> 99 %
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	CAS-nr.: 128-37-0 EC-nr.: 204-881-4	Aquatic Chronic 2; H411	< 0,3 %
Komponentkommentarer	Stoff petroleumdestillat inneholder <3% DMSO-ekstrakt. Dette innebærer at stoffet ikke er kreftfremkallende. Se avsnitt 16 for forklaring av H-setninger.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ved vedvarende symptomer eller i tvilstilfelle kontakt lege.
Innånding	Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Kontakt lege ved vedvarende symptomer.
Hudkontakt	Fjern forurenset tøy. Vask huden med vann og såpe. Vask klær før fornyet bruk. Søk legehjelp ved ubehag.
Øyekontakt	Skyll umiddelbart med mye vann i noen minutter, mens øvre og nedre øyelokk løftes av og til. Fjern ev. kontaktlinser. Kontakt lege ved vedvarende ubehag.
Svelging	IKKE framkall brekning. Søk legehjelp umiddelbart. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Passende brannslukningsmidler Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid.
Uegnete brannslukningsmidler Ikke bruk vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer Ikke brannfarlig.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser, skal ha lufttilført

Annen informasjon åndedrettsvern.
Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak Bruk verneutstyr i hht. avsnitt 8. Hold uvedkommende borte fra faresonen.
Unngå innånding av damp. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Unngå utslipp til avløp, vannkilder og grunn. Relevante myndigheter må informeres dersom produktet når vann eller avløpssystemer.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring Absorberes med ikke-brennbare absorberende materialer som sand, jord, vermikulitt eller kiselgur. Samles i egnede beholdere for avfallshåndtering.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger Personlig verneutstyr: Se avsnitt 8.
Avfallsbehandling: Se avsnitt 13.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Bruk verneutstyr i hht. avsnitt 8. Sørg for god ventilasjon. Unngå søl, hud- og øyekontakt. Unngå innånding av gass/damp/aerosoler.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Oppbevares på kjølig, tørt og godt ventillert lager i lukkede beholdere.
Oppbevares kun i originalbeholder. Lagres beskyttet mot varme og direkte sollys. Oppbevares adskilt fra oksidasjonsmidler. Oppbevares adskilt fra mat, drikke og fôr.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder Identifisert bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Oljetåke (mineraloljepartikler)		8 t.: 1,0 mg/m ³	
Oljedamp		8 t.: 50,0 mg/m ³	2007

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen Alt personlig verneutstyr skal være CE-merket og testet i henhold til relevant CEN-standard. Det oppgitte verneutstyr er veiledende. Risikovurderingen (Faktisk risiko) kan føre til andre krav.

Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Hvis produktet blir varmet opp brukes egnet maske med filter A/P2.
Håndtering i automatiserte produksjonslinjer, med avtrekksventilasjon, vil ikke kreve maske.

Referanser til relevante standarder NS-EN 14387:2004+A1:2008 Åndedrettsvern-Gassfiltre og kombinerte filtre, krav, prøving, merking.

Håndvern

Håndvern For kortvarige arbeidsoperasjoner bruk oljeresistente hansker av nitrilgummi, neopren, PVC, tykkelse > 0,7 mm. Gjennomtrengningstid < 30 minutter. Anbefaling til hanskemateriale er gitt av produsent/leverandør. Gjennomtrengningstiden for dette hanskematerialet er ikke målt spesifikt for dette produktet, men er foreslått basert på informasjon om hanskemateriale fra leverandør. Gjennomtrengningstiden kan variere med hanskens tykkelse, arbeidsoperasjon og eksponering. Ta kontakt og rådfør deg med hanskeleverandør. Skift hansker ofte.

Referanser til relevante standarder NS-EN 374:2003 Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern Ved fare for sprut, bruk tettsittende vernebriller.

Referanser til relevante standarder NS-EN 166: Øyevern - Spesifikasjoner

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern Bruk egnede verneklær for å beskytte mot enhver mulig kontakt.

Hygiene / Miljø

Spesifikke hygienetiltak Sørg for god hygiene. Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt. Det skal ikke spises, drikkes eller røykes under arbeid med dette produktet. Vask tilsølte klær før de brukes på nytt.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Lysegul.
Lukt	Luktfri eller svak petroleum.
Kommentarer, Luktgrense	Ingen data tilgjengelig.
Kommentarer, pH (handelsvare)	Ingen data tilgjengelig.
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Verdi: -60 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: > 250 °C
Flammepunkt	Verdi: > 140 °C
	Testmetode: Lukket kopp, Pensky-Martens
Kommentarer, Fordampningshastighet	Ingen data tilgjengelig.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Produktet er ikke brannfarlig.
Kommentarer, Eksplosjonsgrense	Ingen data tilgjengelig.
Damptrykk	Verdi: 160 Pa
	Test temperatur: 100 °C
Kommentarer, Damptetthet	Ingen data tilgjengelig.
Relativ tetthet	Verdi: 0,88 g/cm ³
	Test temperatur: 15 °C
Løselighet i vann	Uløselig
Kommentar, Løselighet	Løselig i de fleste organiske løsemidler.
Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann	Ingen data tilgjengelige.
Selvantennelighet	Verdi: > 270 °C
Dekomponeringstemperatur	Verdi: > 280 °C
Viskositet	Verdi: 7,6 cSt
	Testmetode: Kinematisk
	Test temperatur: 40 °C
Kommentarer, Viskositet	Ingen data tilgjengelige.

Eksplosive egenskaper	Ikke eksplosivt.
Oksiderende egenskaper	Ikke oksyderende.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Ytterligere opplysninger er ikke kjent.
--------------------------------	---

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen data tilgjengelig.
-------------	--------------------------

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt ved normal og tiltenkt bruk.
------------	---

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen farlige reaksjoner ved normal bruk.
-------------------------------	---

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Stabil under normale forhold.
-------------------------	-------------------------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Oksiderende stoffer.
----------------------------	----------------------

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen farlige spaltningsprodukter ved anbefalte bruks- og lagringsbetingelser.
-----------------------------	--

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologisk informasjon

Andre toksikologiske data	Lav akutt toksisitet.
---------------------------	-----------------------

Potensielle akutte effekter

Innånding	Innånding av oljetåke eller -damp ved høy temperatur kan føre til irritasjon av luftveiene.
Hudkontakt	Gjentatt eksponering kan føre til tørr eller sprukket hud.
Øyekontakt	Kan virke irriterende og fremkalle rødhet og svie.
Svelging	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Hudkorrosjon / irritasjon, annen informasjon	Ingen data tilgjengelig.
Aspirasjonsfare	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Øyeirritasjon	Ingen data tilgjengelig.

Forsinket / Repeterende

Generell luftveiene eller huden sensibilisering	Ingen data tilgjengelig.
Spesifikke målorgantoksisitet - enkelt eksponering	Ingen data tilgjengelig.
Spesifikke målorgantoksisitet - gjentatt eksponering	Ingen data tilgjengelig.

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft	Ingen data tilgjengelig.
Arvestoffskader	Ingen data tilgjengelig.
Reproduksjonsskader	Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.
Akvatisk, kommentarer	Akvatiske toksikologiske data på baseolje indikere LC50 verdier på > 1000 mg/l, som betraktes som lav toksisitet.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet	Naturlig biologisk nedbrytbar.
-----------------------------	--------------------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial	Modeller antyder at jordolje kan akkumulere men biotilgjengelighetens begrensninger kan redusere dette potensialet.
---------------------------	---

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Lav mobilitet på grunn av lav vannløselighet og høy viskositet.
-----------	---

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Ingen data tilgjengelig.
------------------------	--------------------------

vPvB vurderingsresultat	Ingen data tilgjengelig.
-------------------------	--------------------------

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Unngå utslipp til avløp, vannkilder og grunn.
---	---

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Destrueres i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter.
Relevant avfalls regelverk	FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Avfallskode EAL	EAL: 13 02 05 mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer, giroljer og smøreoljer
Annen informasjon	Angivelse av avfallsnummer og EAL-koder er kun veiledende. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

Kommentar	Ikke farlig gods.
-----------	-------------------

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentar	Ikke farlig gods.
-----------	-------------------

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentar	Ikke farlig gods.
-----------	-------------------

14.4. Emballasjegruppe

Kommentar	Ikke farlig gods.
-----------	-------------------

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Nei
--------------------	-----

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ikke farlig gods.
--------------------------	-------------------

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Forurensning kategori	Ingen IBC-kode for bulktransport offshore (MARPOL).
-----------------------	---

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Ikke klassifisert som farlig gods i henhold til ADR, RID, IMDG eller IATA.
------------------------------	--

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Referanser (Lover/Forskrifter)	<p>FOR 1272/2008 (CLP/GHS): Forskrift om klassifisering, merking og emballering av farlige kjemikalier.</p> <p>FOR 2008-05-30 nr 516: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).</p> <p>FOR-2015-05-19-541: Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften)</p> <p>Forordning (EU) 2015/830.</p> <p>FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods (landtransportforskriften). ADR/RID</p> <p>FOR 2006-06-29 nr 786: Forskrift om frakt av farlig last på lasteskip og lektre. IMDG.</p> <p>FOR 2003-01-11 nr 41: Forskrift om transport av gods i luftfartøy (BSL D 1-7). IATA.</p> <p>FOR 2011-12-06-1357: Forskrift om utførelse av arbeid med senere endringer.</p> <p>2011-12-06-1358: Forskrift om tiltaks og grenseverdier med senere endringer.</p> <p>FOR 1993-05-24 nr 1425: Forskrift om bruk av personlig verneutstyr på arbeidsplassen, med senere endringer</p> <p>Klassifiserings- og merkingsfortegnelsen: http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database</p>
--------------------------------	--

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Asp. tox 1; H304;
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	Produsentens sikkerhetsdatablad datert 05.03.2010.
Kvalitetssikring av informasjonen	Sikkerhetsdatabladet er oversatt, kvalitetskontrollert og godkjent i henhold til gjeldende regelverk. Bilfinger Industrial Services Norway AS har ikke ansvar for feil eller mangler i opplysninger fra produsent / importør / omsetter. Produsent/leverandør oppgitt i seksjon 1 er juridisk ansvarlig for databladets innhold. Bilfinger Industrial Services Norway AS er sertifisert iht. NS-EN ISO 9001. a105782.
Versjon	1
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Siemens AS
Utarbeidet av	Bilfinger Industrial Services Norway AS