

SIKKERHETS DATABLAD GENEX ESC

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

Utgitt dato 01.03.2017

Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Genex ESC

Artikkelnr. 13971

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

Produktgruppe Brannslukkere

Kjemikaliets bruksområde Skumapparat, brukes til å slokke branner

Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Distributør

Firmanavn Nexa Trading AS c/o Eva Westby

Besøksadresse Liaveien 13

Postnr. 1411

Poststed Kolbotn

Land Norge

Telefon +46.31.141380

E-post info@nexa.se

Hjemmeside www.nexa.se

Kontaktperson Kjerstin Froböse

Nødtelefon Giftinformasjonen: 22 59 13 00.

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

Klassifisering R43

Farebeskrivelse Helse: Kan gi allergi ved hudkontakt.
Brann og eksplosjon: Produktet er ikke klassifisert som brannfarlig.
Miljø: Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
ButylDiGlycol Ether (ButylCarbitol)	CAS No: 112-34-5 EC N0: 203-951-6	Xi;R36	25-30%
AlkylSulfate		Xi; R36/38	20-25%

Skum til Nexa brannslukkere 21A

Fluorosurfactant.		F; R10	5-10%
Ethanol.	CAS No: 64-17-5 EC No: 200-578-6	F; R11	10-15%

Kolonneforklaring CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances;
Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, mg/m³, ppb, ppm, vekt%, vol%

FH/FB/FM T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helsekadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.

Komponentkommentarer Se seksjon 16 for forklaring av risikosestninger.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

Generelt	I tvilstilfelle bør lege kontaktes. Nødtelefon: se seksjon 1.4. Innånding
Innånding	Frisk luft, ro og varme. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg
Hudkontakt	Ta av tilsølte klær. Vask huden grundig med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
Svelging	Drikk et par glass vann eller melk. Fremkall ikke brekning. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

Passende brannslukningsmidler	Kjemikaliet er et brannslukningsmiddel.
Brannslukningsmetoder	Produktet danner skum når det blandes med vann. Bruk ikke produktet på brennende metaller, vannreaktive materialer og spenningspåsett elektrisk utstyr.
Personlig verneutstyr	Bruk friskluftmaske når produktet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig pkt 8.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Skum til Nexa brannslukkere 21A

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Benytt personlig verneutstyr som angitt i seksjon 8.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
Metoder for opprydding og rengjøring	Sikre tilstrekkelig luftventilasjon. Tomme beholdere samles opp og leveres til destruksjon som avfall iht. seksjon 13.
Andre anvisninger	Se også seksjon 8 og 13.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

Håndtering	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk angitt verneutstyr, se seksjon 8. Unngå innånding av støv.
Tiltak for å hindre brann	Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.
Råd om generell yrkeshygiene	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask hendene etter hvert skift og før spising, røyking eller bruk av toalett. Vask tilsølte klær før de brukes.
Oppbevaring	Lagres ved temperaturer mellom 2 og 49 °C.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Normår
Sjenerende støv, totalstøv		10 mg/m ³	2010
Sjenerende støv, respirabelt støv		5 mg/m ³	2010

Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Åndedrettsvern	Normalt ikke nødvendig. Ved utilstrekkelig ventilasjon: Bruk egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (type A2/P2).
Håndvern	Normalt ikke nødvendig.
Øyevern	Benytt øyevern ved risiko for sprut.
Annet hudvern enn håndvern	Normale arbeidsklær.
Begrensning av miljø-eksponering	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. Se også seksjon 12.
Annen informasjon	Det oppgitte verneutstyr er veiledende. Risikovurderingen (Faktisk risiko) kan føre til andre krav. Mulighet for øyeskylling bør finnes på arbeidsplassen.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Tilstandsform	Væske
Farge	Lys brun
Lukt	Mild syntetisk lukt
Løselighet i vann	Blandbar
Relativ tetthet	1,4 g/cm ³
Frysepunktet	- 30° C.
Kokepunkt	+100° C
pH (handelsvare)	8
Kommentarer	Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

Materialer som skal unngås	Bruk ikke produktet på brennende metaller, vannreaktive materialer og spenningspåsatt elektrisk utstyr.
Stabilitet	Produktet er stabilt ved de angitte lagrings- og bruksbetingelsene.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Innånding kan irritere svelg og luftveier og forårsake hoste og åndedrettsbesvær.
Hudkontakt	Moderat irriterende. Kan gi allergi ved hudkontakt.
Øyekontakt	Øyekontakt kan virke irriterende og fremkalle rødhet og svie.
Svelging	Svelging av større mengder kan gi illebefinnende og brekninger.
Allergi	Kan gi allergi ved hudkontakt.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksisitet	Ikke ansett for å være miljøfarlig.
Andre skadevirkninger / annen informasjon	Diammoniumfosfat virker gjødselende på jord.

AVSNITT 13 FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

Avfallskode EAL NORSAS Produktet er klassifisert som farlig avfall Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	EAL: 07 07 01 vandige vaskevæsker og morluter 7151 Organisk avfall med halogen Ja Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.
--	---

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Andre relevante opplysninger	Ikke farlig i forbindelse med transport under UN, IMO, ADR/RID og IATA/ICAO regler.
------------------------------	---

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Faresymbol



IRRITERENDE

Sammensetning på merkeetiketten	5-Klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] & og 2-metyl-2H- isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1)-blanding av: 0,0015 - 0,06 %
R-setninger	R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.
S-setninger	S37 Bruk egnede vernehansker.

Skum til Nexa brannslukkere 21A

Referanser (Lover/Forskrifter)

Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, fastsatt av Miljøverndepartementet og Arbeids- og inkluderingsdepartementet, 16.juli 2002,

med senere endringer, gjeldende fra 22. april 2009.
Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) Vedlegg II: Sikkerhetsdatablad. Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære fra Direktoratet for Arbeidstilsynet, den til enhver tid gjeldende utgave. Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet.

Databladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3)

R22 Farlig ved svelging.
R23/24/25 Giftig ved innånding, hudkontakt og svelging.
R34 Etsende.
R36 Irriterer øynene.
R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.
R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)

Sikkerhetsdatablad fra leverandør.

Opplysninger som er nye, slettet eller revidert

Nytt sikkerhetsdatablad.

Leverandørens anmerkninger

Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig til alle som håndterer produktet.

Versjon

1

Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad

Nexa Trading AS