SIKKERHETSDATABLAD

Seek-a-leak lekkasjesøker

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn:	Seek-a-leak lekkasjesøker
Produkt nr.:	7190
Unik Formular Identifikasjon (UFI):	N49M-S1E0-W00W-7YQC

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen:	Bilpleieprodukt Bare for yrkesbrukere.
Ikke tilrådde anvendelser:	Ingen kjente

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger:	**Niso Tech AB** Plogvägen 3 467 30 Grästorp Sweden	**Leverandør:** Per Sigtun as Haraldsvei 13 1470 Lørenskog
Kontaktperson:	Niso Tech AB	Tlf 67 98 00 20
E-post:	msds@nisotech.se	
Revidert:	13.06.2025	
SDS Versjon:	3.1	
Dato for forrige utgave:	21.02.2024 (3.0)	

1.4. Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.
Giftinformasjonen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00
Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

Klassifisert i henhold til CLP-forskriften.

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Skin Irrit. 2; H315, Irriterer huden.
Eye Dam. 1; H318, Gir alvorlig øyeskade.
Aquatic Chronic 3; H412, Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram:

Varselord: Fare

Faresetninger: Irriterer huden. (H315)
Gir alvorlig øyeskade. (H318)
Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. (H412)

Sikkerhetssetning(er):

Generelt: -

Forebygging: Vask hender og eksponert hud grundig etter bruk. (P264)
Unngå utslipp til miljøet. (P273) Benytt ansiktsbeskyttelse/vernehansker/verneklær. (P280)

Tiltak: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. (P305+P351+P338)
Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege. (P310)
Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. (P332+P313)

Oppbevaring: -

Disponering: Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale bestemmelser (P501)

▼*Inneholder:* Reaksjonsprodukt av benzensulfonsyre, 4C10-13-sekalkylderivater, og benzensulfonsyre, 4-metyl-, og natriumhydroksid

Annen merkning:

UFI: N49M-S1E0-W00W-7YQC

2.3. Andre farer

▼*Annet:* Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB. Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2023/707.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

3.2. ▼Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anm.

Reaksjonsprodukt av benzensulfonsyre, 4-C1013-sekalkylderivater, og benzensulfonsyre, 4-	CAS-nr.: EF-nr.: 932-051-8 REACH: 01-2119565112-480000	30-40%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
metyl-, og natriumhydroksid	Indeksnr.:			
Natrium pkumensulfonat	CAS-nr.: 15763-76-5 EF-nr.: 239-854-6 REACH: 01-2119489411-370000 Indeksnr.:	1-2%	Eye Irrit. 2, H319	
Kalium 4-kumensulfonat	CAS-nr.: 164524-02-1 EF-nr.: 629-764-9 REACH: 01-2119489427-240000 Indeksnr.:	1-2%	Eye Irrit. 2, H319	

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Tiltaks- og grenseverdier, hvis tilgjengelig, er oppført i avsnitt 8.

Annen informasjon

-

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt:

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.
Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

Innånding:

Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

Hudkontakt:

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mye vann och tvål. Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har vært i kontakt med materialet tvättas grunnligt med tvål och vann. Bruk EJ organisk løsningsmiddel. Kontakt läkare om irritasjonen kvarstår etter vask.

Øyekontakt: Ved kontakt med øynene: Hold øyelokkene fra hverandre slik at vannet kommer godt til. Om man bruker kontaktlinser skal disse fjernes så raskt som mulig. Skyll straks øynene med rikelig vann (20-30 °C) til irritasjonen opphører, og minst i 30 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Oppsøk legevakt/sykehus straks.
Fortsett skylling under transport.

Svelging: Hvis personen er ved bevissthet, skyll munnen med vann og hold personen under oppsyn. Gi aldri personen noe å drikke. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

Forbrenning: Ikke relevant.

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

Produktet inneholder stoffer som gir alvorlig øyenskade. Kontakt med disse stoffene kan ha uhelbredelig effekt på øyet/gi alvorlige øyenskader.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig Behandle symptomatisk.

Hud som har vært i kontakt med materialet vask grundig med såpe og vann. **Merknader til lege**

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vannspray.
Uegnede brannslukningsmidler: Vannstråle bør ikke brukes da det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Det utvikles tett røyk i tilfelle brann. Eksponering for nedbrytningsprodukter kan utgjøre en helsefare. Lukket beholdere utsatt for brann avkjøles med vann. Ikke la vann fra brannslukking renne ut avløp og vassdrag.

5.3. ▼Råd til brannmannskaper

Brannslokningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner Unngå direkte kontakt med søl.

Områder med spill kan være glatte.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm. Kontakt lokale miljømyndigheter ved utslipp til omgivelsene.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Søl oppbevares og samles opp med ikke-brennbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatoméjord og legges i beholdere og kastes i henhold til gjeldende regler.
Rengjøring utføres så langt det er mulig med rengjøringsmidler. Løsningsmidler bør unngås.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.
Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå direkte kontakt med produktet.
Røyking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokalene.
Se avsnitt 8 om personlig beskyttelse.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

Egnet emballasje:	Oppbevares bare i originalemballasjen.
Oppbevaringsbetingelser:	Tørt, kjølig og godt ventilert
Uforenlige materialer:	Sterke oksidasjonsmidler

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Produktet inneholder ikke noen stoffer som er nevnt i den norske listen for stoffer med yrkesmessige begrensninger for eksponering.

DNEL PNEC

Ingen data tilgjengelige.

Ingen data tilgjengelige.

8.2. ▼Eksponeringskontroll

Bruk generell kontroll for å forhindre unødvendig eksponering.

Generelt:	Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.
Eksponeringsscenarioer:	Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.
Eksponeringsgrenser:	Det foreligger ikke eksponeringsgrenser for innholdstoffer i produktet.
Tekniske tiltak:	Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er plassert innen rekkevidde. Følg standard forholdsregler ved bruk av produktet. Unngå inhalering av damp.
Hygieniske tiltak:	Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Begrensning av eksponering av mijøet: Unngå utslipp til miljøet.

Individuelle vernetiltak

Generelt: Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern:

Arbeidssituasjon	Type	Klasse	Farge	Standarder	
Ved utilstrekkelig ventilasjon	Selvforsynt pusteapparat			EN137, EN139	

Kroppsvern:

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder	
Spesialarbeidstøy bør anvendes	-	-	

▼ *Håndvern:*

Materiale	Hansketykkelse (mm)	Gjennomtrengnings tid (min.)	Standarder	
Nitril	-	-	EN374-2	
Butyl	0,3	> 240	EN374-2, EN16523-1, EN388	

Øyevern:

Type	Standarder	
Ansiktsvern. Alternativt kan beskyttelsesbriller med sideskjold benyttes.	EN166	

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform: Væske

Farge: Rød

Lukt / Luktterskel (ppm): Ingen data tilgjengelige

pH: Ingen data tilgjengelige

Tetthet (g/cm³): Ingen data tilgjengelige

Relativ tetthet: Ingen data tilgjengelige

Kinematisk viskositet: Ingen data tilgjengelige

Partikkelegenskaper: Ingen data tilgjengelige

Tilstandsendring og damptrykk

Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):	Ingen data tilgjengelige
Bløtgjøringspunkt / -område (°C):	Ikke relevant - produktet er en væske
Kokepunkt (°C):	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk:	Ingen data tilgjengelige
Relativ damptetthet:	Ingen data tilgjengelige
Spaltingstemperatur (°C):	Ingen data tilgjengelige

Data for brann- og eksplosjonsfarer

Flammepunkt (°C):	> 93.9 °C
Antennelighet (°C):	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur (°C):	Ingen data tilgjengelige
Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v): **Løselighet**	Ingen data tilgjengelige
Løselighet i vann:	Ingen data tilgjengelige
Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow):	Ingen data tilgjengelige
Løselighet i fett (g/L):	Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske parametrer:	Ingen data tilgjengelige.
Oksiderende egenskaper:	Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet 10.2. Kjemisk stabilitet 10.3. Risiko for farlige reaksjoner Ingen kjente **10.4. Forhold som skal unngås 10.5. Uforenlige materialer**

Ingen data tilgjengelige.

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring".

Ild, gnister eller andre antenningskilder.

Sterke oksidasjonsmidler

10.6. ▼Farlige nedbrytningsprodukter

Under normale oppbevarings- og bruksforhold skal det ikke kunne dannes farlige nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008 Akutt giftighet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. **Hudetsing/hudirritasjon**

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. **Sensibilisering ved hudkontakt**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. **Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper Reproduksjonstoksisitet STOT, enkelteksponering STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. **Aspirasjonsfare**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2. Opplysninger om andre farer Langsiktige virkninger

Produktet inneholder stoffer som gir alvorlig øyenskade. Kontakt med disse stoffene kan ha uhelbredelig effekt på øyet/gi alvorlige øyenskader.

▼Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke helsen.

Andre opplysninger Ingen kjente

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet 12.2. Persistens og nedbrytbarhet 12.3. Bioakkumuleringsevne

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

12.4. Mobilitet i jord Ingen data tilgjengelige.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

12.6. ▼Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke miljøet.

12.7. Andre skadevirkninger

Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall. (*)
HP 4 Irriterende (hudirritasjon og øyeskader)
HP 14 Økotoksisk
Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.
Fraråde tømming i avløp.
Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Avfallskode EAL:	08 04 09*	Avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
	15 01 10*	Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

	14.1 FN- eller ID-nummer	**14.2 FN-forsendelsesnavn**	**14.3 Transportfareklasse(r)**	**14.4 Emba llasje-grupp e**	**14.5 Miljøf arer**	**Annen inform asjon:**
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

Annen informasjon

Ikke farlig gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk Ikke relevant.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Anvendelsesbegrensninger: Bare for yrkesbrukere. Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

Krav om særlig utdannelse: Ingen spesielle krav.

SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige Ikke relevant. *kjemikalier:*

Deklarering av kjemikalier: Dersom produktet importeres til eller produseres i Norge i mengder på 100 kg/år er det registreringspliktig i produktregisteret fordi det er klassifisert som farlig.

Annen informasjon: Produktet inneholder ikke nanomaterialer. *Kilder:* Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv.

(arbeidsmiljøloven, kapittel 11. arbeid av barn og ungdom).

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Forskrift 19.

mai 2015 nr. 541 om deklarering av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften). Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften). Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACHforskriften).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3 H315, Irriterer huden.
H318, Gir alvorlig øyeskade.
H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.
H412, Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

▼Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier
ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
ATE = Akutt toksisitets estimat
BCF = Biokonsentrasjons faktor
CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Conformité Européenne
CLP = Klassifisering, merking og innpakning
CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering
CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
EINECS = Fortegnelse over eksisterende komersielle kjemiske substanser
ES = Eksponeringsscenario
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
EuPCS = Europeisk produktkategoriseringssystem
EWC = Europeisk Avfallskatalog
GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier
GWP = Potensial for global oppvarming
IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening
IBC = Middels Bulk Kontainer
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978
OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
RRN = REACH registrerings nummer
SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.

SVHC = Stoffer med meget høy viktighet
STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering
STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering
TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig
UN = Forenede Nasjoner
UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.
VOC = Flyktig organisk forbindelse
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

Annen informasjon

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder miljøfarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften. **Sikkerhetsdatablad er validert av** Niso Tech AB

▼Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en trekant.
Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.
Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.
Land-språk: NO-nb