

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET**1.1 Produktidentifikator****Glue-Ex - Limfjerner**
Artikkel nummer: 289320010

Registreringsnummer	01-2119475514-XXXX
IUPAC	Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., <5% n-heksan
EINECS/ELINCS	921-024-6

1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot**1.2.1 Relevante anvendelser**

Rengjøringsmiddel

1.2.2 Anvendelser som frarådes

Ingen kjent.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma	Normfest GmbH Siemensstraße 23 42551 Velbert / TYSKLAND Telefon +49 2051 275-0 Telefaks +49 2051 275-141 Hjemmeside www.normfest.com E-post info@normfest.de
-------	--

Informerende avdeling

Teknisk informasjon	info@normfest.de
Sikkerhetsdatablad	sdb@chemiebuero.de

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen	(+47) 22 59 13 00
---------------------------	-------------------

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen [forordning (EF) 1272/2008]**

Flam. Liq. 2: H225 Meget brannfarlig væske og damp.
Asp. Tox. 1: H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Aquatic Chronic 2: H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Skin Irrit. 2: H315 Irriterer huden.
STOT SE 3: H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

2.2 Merkingselementer

I henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP) er produktet merkepliktig

Farepiktogrammer



Signalord

FARE

Inneholder:

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., <5% n-heksan EINECS: 921-024-6

Risikoesetninger

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 H315 Irriterer huden.
 H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Sikkerhetssetninger

P210 Holdes vekk fra varme / gnister / åpen flamme / varme overflater. — Røyking forbudt.
 P243 Treff tiltak mot statisk elektrisitet.
 P260 Ikke innånd damp / aerosoler.
 P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
 P273 Unngå utslipp til miljøet.
 P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm.
 P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
 P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
 P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
 P501 Innhold / beholder leveres som avfall i samsvar med lokale/nasjonale forskrifter.

Rengjøringsmiddel, 648/2004/EG, innehold:

>=30% alifatiske hydrokarboner

2.3 Andre farer

Miljøfarer

Inneholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

Andre farer

Ytterligere farer ble ikke påvist ved de nåværende kunnskaper.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1 Stoffer

Dette produktet er et stoff.

Innhold [%]	Bestanddel
100	Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., <5% n-heksan EINECS/ELINCS: 921-024-6, Reg-No.: 01-2119475514-35-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Asp. Tox. 1: H304 - STOT SE 3: H336 - Aquatic Chronic 2: H411

Kommentar til bestanddeler

SVHC liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Inneholder ingen eller mindre enn 0,1% av de opplyste stoffene.
 Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i AVSNITT 16.

3.2 Stoffblandinger

ikke brukbar

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd	Fuktige klær må skiftes.
Etter innånding	Sørg for frisk luft. Ved besvær, sørg for legebehandling.
Etter kontakt med huden	Ved hudkontakt, vask straks med vann og såpe. Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.
Etter kontakt med øye	Får man stoffet i øynene, skylt straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
Etter svelging	Sørg for legebehandling. Skylt munnen og drikk rikelig med vann. Ikke fremkall oppkast.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Kvalme, oppkast
Bevistløshet
Irriterende påvirkninger

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.
Ved svelging hhv. oppkast, risiko for inntrenging i lungene.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Egnet slokkingsmidler	Karbondioksid. Vanntåke. Brannslukningspulver. Skum.
Uegnet slokkingsmidler	Full vannstråle.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

fare for dannelse av toksiske pyrolyseprodukter, karbonmonoksid (CO), uoppbrente kullvannstoffer

5.3 Råd til brannmannskaper

Bruk trykkluftmaske ved brannslukning.
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.
Kjøp risikoutsatte beholdere med vannsprutestråle.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Hold antenneskilder på avstand.
Sørg for tilstrekkelig lufting.
Spesiell sklifare ved tilsøling/lekking av produktet.
Bruk personlige verneutrustning (Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller).

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Arealmessig utvidelse må forhindres (f.eks. ved inndemming eller oljesperring).
Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Tas opp med væskebindende materiale (f.eks. sand).
Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se AVSNITT 8+13

AVSNITT 7: HÅNDBETING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sørg for god romventilasjon, også i gulvrområdet (damp er tyngre enn luft).
Planlegg løsemiddelbestandige og tette gulv.

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.
Ta forholdsregler mot elektrostatisk opplading.
I tømte fat kan det danne seg antennelige blandinger.

Det må ikke spises, drikkes, røykes, brukes snus under arbeidet.
Pussekluter som er fuktet med produktet må ikke puttes i bukselommer.
Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt.
Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Planlegg løsemiddelbestandige og tette gulv.

Må ikke lagres sammen med oksidasjonsmidler.
Må ikke lagres sammen med syrer og baser.

Oppbevar emballasjen på et godt ventilert sted.
Hold emballasjen tett lukket.
Beskyttes mot oppvarming/overoppheting.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se AVSNITT1.2

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametere

Bestanddelar med
arbeidsplassrelaterte, for overvåking
(NO)

Bestanddelar
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., <5% n-heksan
EINECS/ELINCS: 921-024-6, Reg-No.: 01-2119475514-35-XXXX
8 timer verdi: 50 ppm, 275 mg/m ³

DNEL

Bestanddelar
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., <5% n-heksan
Industrial, inhalativt, Long-term - systemic effects, 2035 mg/m ³
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects, 773 mg/kg bw/d
general population, oralt, Long-term - systemic effects, 699 mg/kg bw/d
general population, dermal, Long-term - systemic effects, 699 mg/kg bw/d
general population, inhalativt, Long-term - systemic effects, 608 mg/m ³

8.2 Eksponeringskontroll

Tilleggsopplysninger ang. utforming av tekniske anlegg	Sørg for tilstrekkelig lufting. Prosesser for utførelse av måling ved arbeidsplassen må oppfylle kravene i NS-EN 482. Anbefalinger finnes for eksempel i IFAs (Institut für Arbeitsschutz) liste over farlige stoffer.
Vern av øyne/ansikt	Tettsluttende vernebriller (EN 166:2001).
Håndvern	>0,7 mm Nitrilgummi, >480 min (EN 374-1/-2/-3). Ved angivelsene dreier det seg om anbefalinger. Ta kontakt med hanskeprodusenten for ytterligere informasjon.
Kroppsværn	Verneklær (EN 340)
Andre	Beskyttelsesklær bør velges spesifikt for arbeidsplassen, avhengig av konsentrasjon og kvantitet av de håndterte substansene. Motstandskraften i beskyttelsesmaterialet bør verifiseres av respektive leverandør. Unngå kontakt med øynene og huden. Gass/damp/sprøytetåke må ikke innåndes.
Åndedrettsvern	Dersom eksponeringsgrenser på arbeidsplassen overskrides, eller ved utilstrekkelig ventilasjon: bruk egnet åndedrettsvern. Hel ansiktsmaske, filter AX (DIN EN 14387).
Termisk fare	ikke brukbar
Miljø-eksponering - begrensning og kontroll	ikke bestemt

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Aggregattilstand	flytende
Farge	fargeløs
Lukt	karakteristisk
Duftterskel	ikke brukbar
pH	ikke brukbar
pH-verdi [1%]	ikke brukbar
Kokepunkt [°C]	60 - 120
Flammepunkt [°C]	<0
Antennelighet [°C]	ikke brukbar
Nedre eksplosjonsgrense	1,1 Vol. %
Øvre eksplosjonsgrense	7,0 Vol. %
Brannfremmende	nei
Damptrykk/gasstrykk [kPa]	8,5 (20°C)
Tetthet [g/cm³]	0,714 (20°C)
Relativ tetthet	ikke bestemt
Fylltetthet [kg/m³]	ikke brukbar
Oppløselighet i vann	praktisk uoppløselig
Oppløselighet andre løsemidler	Ingen informasjon tilgjengelig.
Fordelingskoeffisient [N-oktanol/vann]	3,4 - 5,2 log POW ikke bestemt
Kinematisk viskositet	0,61 mm²/s (25°C)
Relativ damptetthet	ikke bestemt
Fordampningshastighet	ikke bestemt
Smeltepunkt [°C]	< -20
Antennelsestemperatur	367
Nedbrytingstemperatur [°C]	ikke brukbar
Partikkelegenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig.

9.2 Andre opplysninger

ingen

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Se AVSNITT 10.3.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale omgivelsesvilkår (romtemperatur).

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Utvikling av lett antenkelige gasser/damper.
Reaksjoner med sterke oksidasjonsmidler.

10.4 Forhold som skal unngås

Sterk oppvarming.

10.5 Uforenlige materialer

Se AVSNITT 7

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Antenkelige gasser/damper.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt oral toksisitet** ikke bestemt

Bestanddeler

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., <5% n-heksan

LD50, oralt, Rotte, > 5800 mg/kg

Akutt dermal toksisitet ikke bestemt

Bestanddeler

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., <5% n-heksan

LD50, dermal, Kanin, > 3920 mg/kg

Akutt inhalativ toksisitet ikke bestemt

Bestanddeler

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., <5% n-heksan

LC50, inhalativt, Rotte, > 25,2 mg/l 4h

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Klassifiseringskriterier på grunnlag av tilgjengelige data er ikke ansett for å være fyll.

Bestanddeler

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., <5% n-heksan

øye, Kanin, ikke irriterende

Hudetsing/hudirritasjon Irriterende

Bestanddeler

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., <5% n-heksan

dermal, Kanin, OECD 404, Årritav

Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt Klassifiseringskriterier på grunnlag av tilgjengelige data er ikke ansett for å være fyll.**STOT – enkelteksponering** Damp kan forårsake døsigheit og svimmelhet.**STOT – gjentatt eksponering** Klassifiseringskriterier på grunnlag av tilgjengelige data er ikke ansett for å være fyll.

Bestanddeler

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., <5% n-heksan

NOAEC, inhalativt, Rotte, 8117 mg/m³, negativ**Mutagenitet** Klassifiseringskriterier på grunnlag av tilgjengelige data er ikke ansett for å være fyll.**Reproduksjonstoksitet** Klassifiseringskriterier på grunnlag av tilgjengelige data er ikke ansett for å være fyll.**Kreftframkallende egenskap** Klassifiseringskriterier på grunnlag av tilgjengelige data er ikke ansett for å være fyll.**Aspirasjonsfare** Kann være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.**Generelle bemerkninger**

De angitte toksisitetsdata for innholdsstoffene er beregnet for personer innen medisinske yrker, fagfolk innen sikkerhet og helsevern på arbeidsplassen og for toksikologer. De angitte toksisitetsdata for innholdsstoffene stammer fra råstoffprodusentene.

11.2 Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper** Ingen informasjon tilgjengelig.**ANDRE OPPLYSNINGER**

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

Bestanddeler
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., <5% n-heksan
EL50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 30 - 100 mg/l
EL50, (48h), Daphnia magna, 3 mg/l
NOEC, (21d), Daphnia magna, 0,17 mg/l
LL50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 11,4 mg/l
LOEC, (21d), Daphnia magna, 0,32 mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Holdning på miljøfelt	ikke bestemt
Holdning i kloakkrenseanlegg	ikke bestemt
Biologisk nedbrytbarhet	ikke bestemt

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til all tilgjengelig informasjon ikke å klassifisere som PBT eller vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.7 Andre skadevirkninger

Unngå inntrengning i jordbunn, utslipp til vannmiljø og kommunalt avløp.
De angitte toksisitetsdata for innholdsstoffene stammer fra råstoffprodusentene.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Anbefaling: Emballasjen må tømmes fullstendig (dryppfri, rislefri, sparkelren). Emballasjen skal overensstemmende med de til enhver tid gjeldende lokale/nasjonale bestemmelser tilføres gjenbruks- hhv. Utnyttelsesformål.

Produkt

Tilføres et forbrenningsanlegg overensstemmende med lokale myndigheters forskrifter.
Håndteres som farlig avfall.

EAL-Avfallskode 070104*

Ikke rengjort emballasje

Ikke kontaminert emballasje kan gå til gjenvinning.

EAL-Avfallskode 150110*

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER
14.1 FN-nummer

Landtransport iht. ADR/RID 3295

Innlandsskipsfart (ADN) 3295

Transport til sjøs iht. IMDG 3295

Luftransport iht. IATA 3295

14.2 FN-forsendelsesnavn

Landtransport iht. ADR/RID HYDROKARBONER, FLYTENDE, N.O.S.

- Classification Code F1

- Fareetiketter



- ADR LQ 1 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6) Transportkategori (Tunnelrestriksjonskode) 2 (D/E)

Innlandsskipsfart (ADN) HYDROKARBONER, FLYTENDE, N.O.S.

- Classification Code F1

- Fareetiketter



Transport til sjøs iht. IMDG Hydrocarbons, liquid, n.o.s. (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane)

- EMS F-E, S-D

- Fareetiketter



- IMDG LQ 1 I

Luftransport iht. IATA Hydrocarbons, liquid, n.o.s.

- Fareetiketter


14.3 Transportfareklasse(r)

Landtransport iht. ADR/RID 3 (N)

Innlandsskipsfart (ADN) 3 (N)

Transport til sjøs iht. IMDG 3

Luftransport iht. IATA 3

14.4 Emballasjegruppe

Landtransport iht. ADR/RID	II
Innlandsskipsfart (ADN)	II
Transport til sjøs iht. IMDG	II
Luftransport iht. IATA	II

14.5 Miljøfarer

Landtransport iht. ADR/RID	ja
Innlandsskipsfart (ADN)	ja
Transport til sjøs iht. IMDG	MARINE POLLUTANT
Luftransport iht. IATA	ja

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Tilsvarende opplysninger under AVSNITT 6 til 8.

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

ikke brukbar

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger**15.1 OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSEROPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER**

EØS-FORSKRIFTER	2008/98/EC 2000/532/EC; 2010/75/EU; 2004/42/EC; (EC) 648/2004; (EC) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EØF ((EC) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014
TRANSPORTFORSKRIFTER	ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2021)
NASIONALE FORSKRIFTER (NO):	FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften)
- Aktivitetsinnskrenkning legge merke til	Vær oppmerksom på arbeidsrestriksjoner for ungdom.
- VOC (2010/75/EG)	100%

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering av dette stoffet har ikke vært utført.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**16.1 Risikosætninger (AVSNITT 3)**

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H225 Meget brannfarlig væske og damp.

16.2 Forkortelser og akronymer:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
 ATE = acute toxicity estimate
 CAS = Chemical Abstracts Service
 CLP = Classification, Labelling and Packaging
 DMEL = Derived Minimum Effect Level
 DNEL = Derived No Effect Level
 EC50 = Median effective concentration
 ECB = European Chemicals Bureau
 EEC = European Economic Community
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 EL50 = Median effective loading
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
 EmS = Emergency Schedules
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 IATA = International Air Transport Association
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
 IC50 = Inhibition concentration, 50%
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
 IVIS = In vitro irritation score
 LC50 = Lethal concentration, 50%
 LD50 = Median lethal dose
 LC0 = lethal concentration, 0%
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
 LL50 = Median lethal loading
 LQ = Limited Quantities
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
 NOEC = No Observed Effect Concentration
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
 STP = Sewage Treatment Plant
 TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average
 TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
 VOC = Volatile Organic Compounds
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 ANDRE OPPLYSNINGER**Klassifiseringsprosess**

Flam. Liq. 2: H225 Meget brannfarlig væske og damp. (På grunnlag av testdata)
 Asp. Tox. 1: H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. (På grunnlag av testdata)
 Aquatic Chronic 2: H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. (På grunnlag av testdata)
 Skin Irrit. 2: H315 Irriterer huden. (På grunnlag av testdata)
 STOT SE 3: H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. (På grunnlag av testdata)

Forandring

Kapittel 2 komme i tillegg: I henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP) er produktet merkepliktig

Kapittel 8 komme i tillegg: Dersom eksponeringsgrenser på arbeidsplassen overskrides, eller ved utilstrekkelig ventilasjon: bruk egnet åndedrettsvern.

Copyright: Chemiebüro®