

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

705 Insektenentferner

Revidert: 18.06.2026

Produktkode: c7050_sd

Side 1 av 8

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

705 Insektenentferner

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Produkt for rengjøring og vedlikehold

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap: KAW Kiehl KG
Gate: Oskar-von-Miller-Str. 1
Sted: D-85235 Odelzhausen
Telefon: +49 8134 9305-40 Telefax: +49 8134 5145
E-post: info@kiehl-group.com
Utsteder: Laboratorieavdeling
Internet: www.kiehl-group.com
Opplysningsgivende område: Notrufnummer für deutsch- und englischsprachige Länder: +49/89/19240
Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) Österreich: +43 1 406 43 43
Nationale Notrufnummer für die Schweiz (Tox-Zentrum Zürich): 145
Numéro d'urgence France: INRS: +33 (0) 1 45 42 59 59
Numero d' emergenza Italia: Centro Antiveleni - 20162 Milano: 02/66101029
ETTSZ /Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat/, 1096 Budapest,
Nagyvárad tér 2. Ügyeleti telefonszám: +36 80 201-199
Emergency telephone number for all other countries: +49/8134/9305-169

KIEHL Austria GmbH	Perfektastr. 57;	A-1230 Wien	Tel. +43 (0) 1 / 604 99 93
KIEHL FRANCE SAS	5, rue de Londres;	F-67670 Mommenheim	Tél. +33 (0) 3.88.59.52.25
KIEHL Italia s.r.l.	Via San Rocco, 101;	I-16036 Recco (GE)	Tel. +39 / 0185 730 008
KIEHL Schweiz AG	St. Dionys-Str. 33;	CH-8645 Jona	Tel. +41 (0) 55 / 254 74 74
KIEHL Hungary Kft.	Felsőipari körút 3/ D	HU-2142 Nagytarcsa	Tel. +36 (0) 1 / 348-08 41
KIEHL Middle East LLC	A8-LIU 48/49 - KIZAD	Abu Dhabi, U.A.E.	Tel. +971 2 550 33 96

1.4. Nødtelefonnummer: 22 59 13 00**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Kreves ikke.

2.2. Merkingselementer**Ytterligere råd**

Preparatet er ikke definert som farlig etter forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

2.3. Andre farer

Ikke kjent.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Stoffblandinger****Kjemisk karakteristikk**

i henhold til 648/2004/EU: anioniske overflateaktive stoffer <5%, kompleksdanner, vannløselige løsemidler, alkaliseringsmidler, dufter (Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes, Lyrall, Coumarin)

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

705 Insektenentferner

Revidert: 18.06.2026

Produktkode: c7050_sd

Side 2 av 8

Relevante bestanddeler

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol			1 - < 5 %
	203-961-6	603-096-00-8	01-2119475104-44	
	Eye Irrit. 2; H319			
68891-38-3	Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter			1 - < 5 %
	500-234-8		01-2119488639-16	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
112-34-5	203-961-6	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	1 - < 5 %
		dermal: LD50 = 4120 mg/kg; oral: LD50 = 5660 mg/kg	
68891-38-3	500-234-8	Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter	1 - < 5 %
		Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 10	

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak
4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak
Generelt råd

Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med førstehjelp.

Ved innånding

ikke farlig ved innånding

Ved hudkontakt

Vask med mye vann.

Ved øyekontakt

Skyll grundig med mye vann, også under øyelokkene. Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.

Ved svelging

Skyll munnen med vann og drikk deretter mye vann. Unngå å kaste opp hvis mulig.

Konsulter lege hvis nødvendig.

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

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Vis dette produktdatablad til tilstedeværende lege.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak
5.1. Slukningsmidler
Egnet slukkemiddel

Ethvert brannsluknings-middel og metode kan benyttes

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene. Produktet i seg selv brenner ikke.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

705 Insektenentferner

Revidert: 18.06.2026

Produktkode: c7050_sd

Side 3 av 8

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

Kreves ikke

For personell som ikke er nødpersonell

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

For nødhjelpspersonell

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke tømmes i åpent vann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**For oppsamling**

Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).

For rensing

Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist).

Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

Andre opplysninger

Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist). Etter rengjøring, spyl bort rester med vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Referer til vernetiltak som er oppført på liste i seksjoner 7 og 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Det trenges ikke spesielle forholdsregler for beskyttelse mot brann.

Råd om allmenn yrkeshygiene

Generell industriell hygienep praksis. Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Krav til lagringsområder og containere**

Lagres ved romtemperatur i originalbeholder. Lagres på et sted som kun er tilgjengelig for autorisert personell.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Hold beholderen tett lukket.

Returner aldri ubrukt materiale til lager-beholder.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametrer****Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
112-34-5	2-(Butoksyetoksy)etanol	10	68		Gjennomsnittsv.	

8.2. Eksponeringskontroll

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

705 Insektenentferner

Revidert: 18.06.2026

Produktkode: c7050_sd

Side 4 av 8

Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Kreves ikke.

Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**Hudvern**

Kreves ikke

Åndedrettsvern

Kreves ikke

Begrensning og overvåking av miljøksposonerings

Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Aggregattilstand:	væske
Farge:	lysegul
Lukt:	behagelig

Testnorm

Smeltepunkt/frysepunkt:	<0 °C	
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde:	>98 °C	
Antennelighet:	ikke anvendelig	
Nedre eksplosjonsgrense:	ikke anvendelig	
Øvre eksplosjonsgrense:	ikke anvendelig	
Flammepunkt:	>100 °C	
Selvantennelsestemperatur:	>300 °C	
Nedbrytingstemperatur:	ikke bestemt	
pH-verdi (ved 20 °C):	ca. 11,0	K-QP1012C
Kinematisk viskositet:	ikke bestemt	
Vannløselighet: (ved 20 °C)	fullstendig blandbar	
Løselighet i andre løsningsmidler	ikke bestemt	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	ikke bestemt	
Damptrykk:	ikke bestemt	
Tetthet (ved 20 °C):	1,04 g/cm ³	K-QP1012E
Relativ damptetthet:	ikke bestemt	
Partikkelegenskaper:	ikke anvendelig	

9.2. Andre opplysninger**Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser**Eksplosive egenskaper
uten betydning

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:

ikke anvendelig

gass:

ikke anvendelig

Oksiderende egenskaper

uten betydning

Andre sikkerhetskjennetegn

Fordampingshastighet:

ikke bestemt

Faststoffinnhold:

ikke bestemt

Sublimasjonstemperatur:

ikke anvendelig

Mykningspunkt:

ikke anvendelig

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

705 Insektenentferner

Revidert: 18.06.2026

Produktkode: c7050_sd

Side 5 av 8

Pourpoint:

ikke anvendelig

Dynamisk viskositet:

ikke bestemt

Utløpstid:

ikke bestemt

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

10.2. Kjemisk stabilitet

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

10.4. Forhold som skal unngås

Må ikke utsettes for temperaturer over 35 °C.

10.5. Uforenlige materialer

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

Andre opplysninger

Må ikke blandes med andre vaskemidler eller kjemikalier.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) > 2000 mg/kg; ATE (gjennom huden) > 2000 mg/kg; ATE (ved innånding damp) > 20 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) > 5 mg/l

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	5660	Rotte	
	gjennom huden	LD50 mg/kg	4120	Kaniner	

Irritasjon- og etsevirksomhet

Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Sensibiliserende egenskaper

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksiskitet

Skade på arvestoffet i kjønnseller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Reproduksjonstoksisk: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

705 Insektenentferner

Revidert: 18.06.2026

Produktkode: c7050_sd

Side 6 av 8

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

11.2. Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Andre opplysninger

En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol					
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	> 100		Scenedesmus sp.	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna	

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Inneholder ingen materialer som vites å være farlige for omgivelsene, eller som ikke er nedbrytbare i kloakkrenseanlegg. Lett bionedbrytbart i h.t. formålstjenelig OECD forsøk. De overflateaktive stoffene i produktet tilfredsstiller alle kravene i bestemmelsene om vaskemidler gitt i 648/2004/EU

12.3. Bioakkumuleringsevne

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	0,56 (25°C)

12.4. Mobilitet i jord

Formuleringen av produktet inneholder ingen halogenorganiske forbindelser (AOX) eller halogenforbindelser som kan danne AOX.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

12.7. Andre skadevirkninger

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

Andre opplysninger

Kjemisk surstoffbehov (COD) 217 mg O2/g.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Beholderen bør tømmes grundig.

Ikke tøm store mengder av produktet i kloakken.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

070699 Avfall fra organiske kjemiske prosesser; Avfall fra PBDB av fettstoffer, smøremidler, såpe, rengjøringsmidler, desinfeksjonsmidler og kosmetikk; Avfall som ikke er spesifisert andre steder

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

705 Insektenentferner

Revidert: 18.06.2026

Produktkode: c7050_sd

Side 7 av 8

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester

070699 Avfall fra organiske kjemiske prosesser; Avfall fra PBDB av fettstoffer, smøremidler, såpe, rengjøringsmidler, desinfeksjonsmidler og kosmetikk; Avfall som ikke er spesifisert andre steder

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Rens beholderen med vann.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)**

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	ikke anvendbar
14.2. FN-forsendelsesnavn:	ikke anvendbar
14.3. Transportfareklasse(r):	ikke anvendbar
14.4. Emballasjegruppe:	ikke anvendbar

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Kreves ikke

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendbar

Andre relevante opplysninger

Ikke kvalifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

Begrensning av bruk (REACH, vedlegg XVII):
Punkt 55, Punkt 75

Nasjonal forskrifter

Vannfare-klasse (D): 1 - svakt farlig for vann

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 3

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

705 Insektenentferner

Revidert: 18.06.2026

Produktkode: c7050_sd

Side 8 av 8

Forkortelser og akronymer

Skin Irrit. 2: Hudirritasjon, farekategori 2
Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade, farekategori 1
Eye Irrit. 2: Øyeirritasjon, farekategori 2
Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet, farekategori: kronisk 3
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation
intérieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
SVHC: Substance of Very High Concern

Forklaring på forkortelser og akronymer finner du i tabellen på <http://abbrev.esdscom.eu>

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Utfyllende opplysninger

Oppbevares utilgjengelig for barn.

(All data for de relevante bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)