Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Impran

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Impran

UFI: AG10-S0GT-4005-28TH

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

1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Produkt for profesjonell rengjøring og vedlikehold

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap:	JOHANNES KIEHL KG
Gate:	Robert-Bosch-Str. 9
Sted:	D-85235 Odelzhausen
Telefon:	+49 8134 9305-0 Telefax: +49 8134 6466
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 Eesti: Häirekeskuse number: 112 / Mürgistusteabekeskuse number: 16662 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 S.A.R.L.	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.	Felsöipari 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

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226
Asp. Tox. 1; H304
STOT SE 3; H336
Aquatic Chronic 3; H412

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering

C10-12 Alkane/Cycloalkane

Signalord: Fare

Piktogrammer:



Fareutsagn

H226	Brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forsiktighetsutsagn

P271	Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P301+P330+P331	VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
P370+P378	Ved brann: Bruk pulverapparat som slokkemiddel.

Særlig merking av visse preparater

EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

2.3. Andre farer

Ikke kjent.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Kjemisk karakteristikk

Vannuoppløslig løsemidler, impregneringsmiddel

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
64742-49-0	nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett			85 - < 90 %
	927-241-2		01-2119471843-32	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H336 H304 H412			

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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd

Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med førstehjelp.

Ved innånding

Flytt ut i frisk luft.

Ved hudkontakt

Vask øyeblikkelig av med såpe og rikelig med 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 drikke 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: Brannslokkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnet slukkemiddel

Karbondioksyd (CO_2), Sand, Skum

Uegnet slukkemiddel

Vann

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

5.3. Råd til brannmannskaper

I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.

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

Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til oppbevaring

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

Til rengjøring

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). La det ikke tørke.

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

Sørg for skikkelig ventilasjon.
Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Det må ikke røykes under arbeidet. Hold unna åpen flamme, hete overflater og antenningskilder.

Anvisninger for generell yrkeshygiene

Generell industriell hygienepraksis. 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. Hold unna direkte sollys. Lagres på et sted som kun er tilgjengelig for autorisert personell.

Informasjon om lagring i fellesrom

Hold borte fra mat, drikke og dyrefor.
Må ikke oppbevares sammen med oksyderende og selvtennende produkter.
(Se også avsnitt 10)

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Hold borte fra varme og antennelselskilder.
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

DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn			
DNEL type		Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
64742-49-0	nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett			
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	125 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	208 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	125 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	871 mg/m³
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	185 mg/m³

Ytterligere råd til kontrollparametere

Bruk bare på godt gjennomluftede områder.

8.2. Eksponeringskontroll

Beskyttelse og hygienetiltak

Håndvern

Beskyttelseshansker
Anbefaling: Hansker av nitril med en tykkelse på 0,4 mm som beskytter i minst 8 timer (tilsvarer permeabilitetsnivå 6 i den europeiske norm DIN/EN 374) og gir en motstand mot svelling på <15 %.

Hudvern

Kreves ikke

Åndedrettsvern

Kreves ikke

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

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

Tilstandsform:	væske
Farge:	fargeløs
Lukt:	karakteristisk

Testnorm

Smeltepunkt/frysepunkt:	<-30 °C	
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	>140 °C	
Antennelighet:	ikke anvendelig	
Nedre eksplosjonsgrenser:	0,6 vol. %	
Øvre eksplosjonsgrenser:	7,0 vol. %	
Flammepunkt:	24 °C	
Autooksidasjonstemperatur:	250 °C	
Spaltningstemperatur:	ikke bestemt	
pH-verdi (ved 20 °C):	ikke anvendbar	
Kinematisk viskositet:	ikke bestemt	
Vannløselighet: (ved 20 °C)	ikke blandbar	
Løselighet i andre løsningsmidler		
ikke bestemt		
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	ikke bestemt	
Damptrykk:	ikke bestemt	
Tetthet (ved 20 °C):	0,77 g/cm³	K-QP1012E
Relativ damptetthet:	ikke bestemt	
Partikkelegenskaper:	ikke anvendelig	

9.2. Andre opplysninger

Opplysninger om fysikalske fareklasser

Eksplosive egenskaper

Ikke eksplosivt

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:	ikke anvendelig
gass:	ikke anvendelig

Oksiderende egenskaper

Ikke relevant

Andre sikkerhetskarakteristikker

Relativ Fordampningshastighet:	ikke bestemt
Løsemiddelinnhold:	80-90%
Faststoffinnhold:	ikke bestemt
Sublimasjonstemperatur:	ikke anvendelig
Mykningspunkt:	ikke anvendelig
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 30 °C. Hold unna direkte sollys.

10.5. Uforenlige materialer

Oksyderingsmidler (Peroksider, Salpetersyre)

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 tilfredsstilt.

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

Irritasjon- og etsevirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. (nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett)

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Aspirasjonsfare

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrende egenskaper

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

Andre opplysninger

En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Hvis brukt som foreskrevet, vil produktet ikke komme ut i avløp og dermed ikke inn i kretsløp.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

12.4. Mobilitet i jord

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7. Andre skadevirkninger

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

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

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

Tilby renset emballsjemateriale til lokale gjennvinningsinstitusjoner.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Land transport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 3295
14.2. FN-forsendelsesnavn:	HYDROKARBONER, FLYTENDE, N.O.S. (white sprit)
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballasjegruppe:	III
Etiketter:	3



Klassifisering-kode:	F1
Begrenset mengde (LQ):	5 L
Fristillt mengde:	E1
Transportkategori:	3
Fare-nummer:	30
Tunnelbegrensingskode:	D/E

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 3295
14.2. FN-forsendelsesnavn:	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (white spirit)
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballasjegruppe:	III
Etiketter:	3



Spesielle bestemmelser:	223
Begrenset mengde (LQ):	5 L
Fristillt mengde:	E1
EmS:	F-E, S-D

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Kreves ikke

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

EU-forskrifter

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 3, Innføring 29, Innføring 40

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 / 6 / 7 / 8 / 12

Forkortelser og akronymer

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
Flam. Liq: Brannfarlige væsker
Asp. Tox: Fare ved aspirasjon
STOT SE: Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering
Aquatic Chronic: Kronisk fare for vannmiljøet

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Innordningsmetode
Flam. Liq. 3; H226	På grunnlag av testdata
Asp. Tox. 1; H304	Beregningsmetode
STOT SE 3; H336	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3; H412	Beregningsmetode

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

H226	Brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørenes produktdatablad.)