

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Verator

Revisjonsdato: 07.03.2023

Produktkode: j1553_sd

Side 1 av 9

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

Verator

UFI: 6C80-80QJ-M00R-0KEP

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	Perfektstr. 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.	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: +47 21 07 70 00**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Acute Tox. 4; H302
Acute Tox. 4; H312
Acute Tox. 4; H332
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

Benzylalcohol / Butoxyethanol

Signalord: Advarsel

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Verator

Revisjonsdato: 07.03.2023

Produktkode: j1553_sd

Side 2 av 9

Piktogrammer:



Fareutsagn

H302+H312+H332 Farlig ved svelging, hudkontakt eller innånding.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H315 Irriterer huden.

Forsiktighetsutsagn

P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P280 Benytt vernehansker/øyevern.
P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Kjemisk karakteristikk

i henhold til 648/2004/EU: vannløselige løsemidler, alkaliseringsmidler

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
100-51-6	benzylalkohol			30 - < 35 %
	202-859-9	603-057-00-5	01-2119492630-38	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H332 H302 H319			
111-76-2	2-Butoxyethanol			25 - < 30 %
	203-905-0		01-2119475108-36	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H332 H302 H315 H319			

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		
100-51-6	202-859-9	benzylalkohol	30 - < 35 %
	som kan innåndes: ATE = 11 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 1,5 mg/l (støv/tåke); oral: LD50 = 1230 mg/kg		
111-76-2	203-905-0	2-Butoxyethanol	25 - < 30 %
	som kan innåndes: LC50 = 3 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 1,5 mg/l (støv/tåke); dermal: LD50 = 300 mg/kg; oral: LD50 = 500 mg/kg		

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Verator

Revisjonsdato: 07.03.2023

Produktkode: j1553_sd

Side 3 av 9

Ved innånding

Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe.

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart.

Ved øyekontakt

Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege.

Ved svelging

Skyll munnen straks og drikk etterpå 1 glass vann. IKKE framkall brekning.

Ring lege øyeblikkelig.

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

Det foreligger ingen informasjoner.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukkingsmidler****Egnet slukkemiddel**

ingen begrensning

Uegnet slukkemiddel

Det foreligger ingen informasjoner.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Det foreligger ingen informasjoner.

5.3. Råd til brannmannskaper

Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

Produktet i seg selv brenner ikke.

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

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

For personell som ikke er nødpersonell

Bruk personlig verneutstyr.

For nødhjelpspersonell

Bruk personlig verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**Til oppbevaring**

Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Tildekk ventilasjon.

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

Til rengjøring

Tørk opp med absorberende material (f.eks. klut, skinn).

Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

Andre opplysninger

Spilt produkt må aldri tømmes tilbake i original beholder for gjenbruk.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Verator

Revisjonsdato: 07.03.2023

Produktkode: j1553_sd

Side 4 av 9

6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

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

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

Anvisninger for generell yrkeshygiene

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

Ytterligere råd

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

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

Må kun oppbevares i den originale emballasjen på et kjølig, godt ventilert sted.

Må lagres på en plass som kun er tilgjengelig for autoriserte personer.

Informasjon om lagring i fellesrom

Ikke lagre sammen med:

Mat eller for

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Hold beholderen tett lukket.

Returner aldri ubrukt materiale til lager-beholder.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametere****Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
111-76-2	2-Butoksyetanol	10	50		Gjennomsnittsv.	

Ytterligere råd til kontrollparametere

Hvis brukt i henhold til gjeldende forskrifter, vil dette falle under grensen. Det er ingen helserisiko.

8.2. Eksponeringskontroll**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Det foreligger ingen informasjon.

Beskyttelse og hygienetiltak**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Egnet øyebeskyttelse:

Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166

Håndvern

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes

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 %.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Verator

Revisjonsdato: 07.03.2023

Produktkode: J1553_sd

Side 5 av 9

Hudvern

Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern

uten betydning

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:	Flytende
Farge:	farveløs
Lukt:	karakteristisk

Testnorm

Smeltepunkt/frysepunkt:	<-8 °C	
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	>98 °C	
Antennelighet:	ikke anvendelig	
Nedre eksplosjonsgrenser:	ikke anvendelig	
Øvre eksplosjonsgrenser:	ikke anvendelig	
Flammepunkt:	>60 °C	
Autooksidasjonstemperatur:	>300 °C	
Spaltningsstemperatur:	ikke bestemt	
pH-verdi (ved 20 °C):	ca. 8,5	K-QP1012C
Kinematisk viskositet:	ikke bestemt	
Vannløselighet: (ved 20 °C)	fullstendig blandbar	
Løselighet i andre løsningsmidler ubestemt		
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	ikke bestemt	
Damptrykk:	ikke bestemt	
Tetthet (ved 20 °C):	1,03 g/cm ³	K-QP1012E
Relativ damp tetthet:	ikke bestemt	
Partikkelegenskaper:	ikke anvendelig	

9.2. Andre opplysninger**Opplysninger om fysiske fareklasser**

Eksplosive egenskaper

Ikke eksplosivt

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:

ikke anvendelig

gass:

ikke anvendelig

Oksiderende egenskaper

Ikke relevant

Andre sikkerhetskarakteristikker

Relativ Fordampningshastighet:

ikke bestemt

Faststoffinnhold:

ikke bestemt

Sublimasjonstemperatur:

ikke anvendelig

Mykningspunkt:

ikke anvendelig

Pourpoint:

ikke anvendelig

Dynamisk viskositet:

ikke bestemt

Utløpstid:

ikke bestemt

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Verator

Revisjonsdato: 07.03.2023

Produktkode: j1553_sd

Side 6 av 9

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Det foreligger ingen informasjoner.

10.2. Kjemisk stabilitet

Det foreligger ingen informasjoner.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.4. Forhold som skal unngås

Må ikke oppbevares i temperaturer over 35°C

10.5. Uforenlige materialer

Det foreligger ingen informasjoner.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Det foreligger ingen informasjoner.

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**

Farlig ved svelging.

Farlig ved hudkontakt.

Farlig ved innånding.

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
100-51-6	benzylalkohol				
	gjennom munnen	LD50 1230 mg/kg	Rotte	GESTIS	
	ved innånding damp	ATE 11 mg/l			
	ved innånding støv/tåke	ATE 1,5 mg/l			
111-76-2	2-Butoxyethanol				
	gjennom munnen	LD50 500 mg/kg			
	gjennom huden	LD50 300 mg/kg			
	ved innånding (4 h) damp	LC50 3 mg/l			
	ved innånding støv/tåke	ATE 1,5 mg/l			

Irritasjon- og etsevirkning

Irriterer huden.

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Verator

Revisjonsdato: 07.03.2023

Produktkode: j1553_sd

Side 7 av 9

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

11.2. Opplysninger om andre farer**Endokrine forstyrrende egenskaper**

Det foreligger ingen informasjoner.

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.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Inneholder ingen materialer som vites å være farlige for omgivelsene, eller som ikke er nedbrytbare i kloakkrenseanlegg.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Det foreligger ingen informasjoner.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
100-51-6	benzylalkohol	1,05

12.4. Mobilitet i jord

Det foreligger ingen informasjoner.

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

Det foreligger ingen informasjoner.

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

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

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

Rens beholderen med vann. Beholdere eller kanner rengjøres og returneres til leverandør for resirkulering. Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Verator

Revisjonsdato: 07.03.2023

Produktkode: j1553_sd

Side 8 av 9

Land transport (ADR/RID)

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

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig

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**

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 3

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 akronymerADR: 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%

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Verator

Revisjonsdato: 07.03.2023

Produktkode: j1553_sd

Side 9 av 9

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>

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

Klassifisering	Innordningsmetode
Acute Tox. 4; H302	Beregningsmetode
Acute Tox. 4; H312	Beregningsmetode
Acute Tox. 4; H332	Beregningsmetode
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode

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

H302 Farlig ved svelging.
H302+H312+H332 Farlig ved svelging, hudkontakt eller innånding.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332 Farlig ved innånding.

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