

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Bio-Universalreiniger Art. 60 1161, 60 1160

Revisjonsdato: 06.03.2025

Produktkode: KAR127

Side 1 av 12

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

Bio-Universalreiniger Art. 60 1161, 60 1160

Forkortelse: 127

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

Vaskemiddel

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap: Karnasch Professional Tools GmbH
Gate: Theodor-Heuss-Anlage 12
Sted: D-68165 Mannheim
Telefon: +49 (0) 6203 / 4039 - 0
E-post: info@atakarnasch.com
Utsteder: Volker Mayer, Sascha Riedel
Internet: www.karnasch.tools
Opplysningsgivende område: Volker Mayer, Sascha Riedel:
Tel: 06203 / 4039 - 0

1.4. Nødtelefonnummer: Nødtelefonnummer (24h) + 47 2103 4452 (en, no); Giftinformasjonen hvis uhellet er ute 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon
2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen
Forordning (EF) nr. 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315
Eye Dam. 1; H318

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

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

C6 Alkylglucosid
disodium metasilicate

Signalord: Fare

Piktogrammer:

Fareutsagn

H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.

Forsiktighetsutsagn

P264 Vask hender grundig etter bruk.
P280 Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern/hørselsvern.
P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann og såpe.
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.
P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
P321 Særlig behandling (se Faresetninger på etiketten).

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Bio-Universalreiniger Art. 60 1161, 60 1160

Revisjonsdato: 06.03.2025

Produktkode: KAR127

Side 2 av 12

2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler
3.2. Stoffblandinger
Relevante bestanddeler

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
111-76-2	2-butoxyethanol; ethyleneglycol monobutyl ether; butyl cellosolve			2,5 - < 5 %
	203-905-0	603-014-00-0	01-2119475108-36	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H331 H302 H315 H319			
26468-86-0	2-Ethylhexanoethoxylat			2,5 - < 5 %
	Eye Irrit. 2; H319			
54549-24-5	C6 Alkylglucosid			2,5 - < 5 %
	259-217-6		01-2119492545-29	
	Eye Dam. 1; H318			
10213-79-3	disodium metasilicate			1 - < 2,5 %
	229-912-9	014-010-00-8	01-2119449811-37	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H290 H314 H335			

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	
111-76-2	203-905-0	2-butoxyethanol; ethyleneglycol monobutyl ether; butyl cellosolve	2,5 - < 5 %
		som kan innåndes: ATE 3 mg/l (damp); oral: ATE 1200 mg/kg	
26468-86-0		2-Ethylhexanoethoxylat	2,5 - < 5 %
		som kan innåndes: LC50 = 20 mg/l (damp); dermal: LD50 = > 2000 - 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 - 5000 mg/kg	
54549-24-5	259-217-6	C6 Alkylglucosid	2,5 - < 5 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg	

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak
4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak
Generelt råd

Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller.

Ved innånding

Sørg for frisk luft. Den skadede bringes ut i frisk luft. Den skadede holdes varm og i ro.

Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med: Vann. Bytt dynket bekledning.

Smør inn med fettholdig salve. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

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

Ved svelging skylles munnen med mye vann (dersom personen er ved bevissthet) og medisinsk hjelp søkes umiddelbart.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Bio-Universalreiniger Art. 60 1161, 60 1160

Revisjonsdato: 06.03.2025

Produktkode: KAR127

Side 3 av 12

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

Irriterer huden. Gir alvorlig øyeirritasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukkemiddel

Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

Egnede slukningsmidler: Vann. Skum. Slukningspulver. Kulldioksyd (CO₂). Sand. Nitrogen.

Uegnet slukkemiddel

Hard vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke antennelig. Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding. Det foreligger ingen informasjon.

5.3. Råd til brannmannskaper

Ikke pust inn eksplosjons- og brenngasser. Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig vernedress må brukes.

Ytterligere råd

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes. Slå ned gasser/damper/tåke med vann i spredt stråle. Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generell informasjon

Særlig, sklifare gjennom utslipp av produktet.

Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8.

For personell som ikke er nødpersonell

Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

For nødhjelpspersonell

Bruk personlig verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Andre opplysninger

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering. Egnet material til absorbering: Sand, Universalbinder. Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering. Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Bio-Universalreiniger Art. 60 1161, 60 1160

Revisjonsdato: 06.03.2025

Produktkode: KAR127

Side 4 av 12

Sikkert håndteringsråd

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

Emballasjen skal holdes tett lukket.

Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen. Beskytter mot: Frost.

Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Vanlige tiltak for forebyggende brannvern.

Råd om allmenn yrkeshygiene

Bytt dynket bekledning. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

Ta ikke med i bukselommene pusseskinn som er blitt gjort våte av produktet. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Ytterligere råd

Særlig, glifare gjennom utslipp av produktet.

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

Emballasjen skal holdes tett lukket. Forpakningen oppbevares tørt og godt lukket, for å unngå forurensning og absorpsjon av fuktighet.

Anbefalt lagringstemperatur: 5-40 °C

Maksimal lagringstid: 1 år

Informasjon om lagring i fellesrom

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Beskyttes mot sollys. Oppbevares på et godt ventilert sted.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Vaskemiddel

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

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m³	fiber/cm³	Kategori	Kilde
111-76-2	2-Butoksyetanol	10	50		Gjennomsnittsv.	

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Bio-Universalreiniger Art. 60 1161, 60 1160

Revisjonsdato: 06.03.2025

Produktkode: KAR127

Side 5 av 12

DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn			
DNEL type		Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
111-76-2	2-butoxyethanol; ethyleneglycol monobutyl ether; butyl cellosolve			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	98 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	systemisk	1091 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	lokal	246 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	125 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, akutt		dermal	systemisk	89 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	59 mg/m ³
Konsument DNEL, akutt		som kan innåndes	systemisk	426 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	75 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, akutt		dermal	systemisk	89 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	6,3 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, akutt		oral	systemisk	26,7 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	147 mg/m ³
54549-24-5	C6 Alkylglucosid			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	595000 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	420 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	357000 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	124 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	35,7 mg/kg kv/dag
10213-79-3	disodium metasilicate			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	6,22 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	1,49 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	1,55 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	0,74 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	0,74 mg/kg kv/dag

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Bio-Universalreiniger Art. 60 1161, 60 1160

Revisjonsdato: 06.03.2025

Produktkode: KAR127

Side 6 av 12

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	
Miljørom		Verdi
111-76-2	2-butoxyethanol; ethyleneglycol monobutyl ether; butyl cellosolve	
Ferskvann		8,8 mg/l
Havvann		0,88 mg/l
Ferskvannssediment		34,6 mg/kg
Havsediment		3,46 mg/kg
Sekundærforgiftning		20 mg/kg
Grunn		2,33 mg/kg
54549-24-5	C6 Alkylglucosid	
Ferskvann		0,176 mg/l
Havvann		0,018 mg/l
Ferskvannssediment		0,722 mg/kg
Havsediment		0,072 mg/kg
Grunn		0,654
10213-79-3	disodium metasilicate	
Ferskvann		7,5 mg/l
Havvann		1 mg/l

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Hvis et lokalt avslag ikke er mulig eller er utilfredsstillende, burde en sikre en så god utluftning av arbeidsområdet som mulig.

Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr
Vern av øyne/ansikt

Egnet øyebeskyttelse: EN 166

Håndvern

Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve.

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernansker med CE -merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde. Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Hudvern

Kjemikaliebestandig sikkerhetssko.

Tilslutte klær må fjernes straks.

Grundig hudrengjøring straks etter håndtering av produktet.

Utarbeide en plan for beskyttelse av huden.

Åndedrettsvern

Pustemaske er nødvendig ved: grenseverdioverskridelse

Åndedrettsvern: DIN EN 141 Typ A

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Bio-Universalreiniger Art. 60 1161, 60 1160

Revisjonsdato: 06.03.2025

Produktkode: KAR127

Side 7 av 12

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

Aggregattilstand:	flytende	
Farge:	lyserød	
Lukt:	ens: Løsemiddel	
Luktgrense:	ikke bestemt	
		Testnorm
Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke bestemt	
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde:	ikke bestemt	
Nedre eksplosjonsgrense:	ikke bestemt	
Øvre eksplosjonsgrense:	ikke bestemt	
Flammepunkt:	> 60 °C	
pH-verdi (ved 20 °C):	11,4	DIN 51369
Kinematisk viskositet: (ved 20 °C)	,	
Vannløselighet:	lett løselig	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	ikke bestemt	
Damptrykk:	ikke bestemt	
Tetthet (ved 20 °C):	1,03 g/cm ³	
Relativ damptetthet:	ikke bestemt	

9.2. Andre opplysninger
Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Eksplosive egenskaper

Produktet er ikke: Eksplosiv.

Vedvarende brennbarhet:

Ingen data tilgjengelige

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:

ikke anvendelig

gass:

ikke anvendelig

Andre sikkerhetskjennetegn

Fordampingshastighet:

ikke bestemt

Faststoffinnhold:

ikke bestemt

Dynamisk viskositet:

ikke bestemt

Utløpstid:

ikke bestemt

Andre opplysninger

Det foreligger ingen informasjonen.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet
10.1. Reaktivitet

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Frost.

10.5. Uforenlige materialer

Syrer.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Bio-Universalreiniger Art. 60 1161, 60 1160

Revisjonsdato: 06.03.2025

Produktkode: KAR127

Side 8 av 12

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Det foreligger ingen informasjoner.

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) > 5000 mg/kg; ATE (gjennom huden) > 2000 mg/kg; ATE (ved innånding damp) > 50 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) > 5 mg/l

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
111-76-2	2-butoxyethanol; ethyleneglycol monobutyl ether; butyl cellosolve				
	gjennom munnen	ATE 1200 mg/kg			
	ved innånding damp	ATE 3 mg/l			
26468-86-0	2-Ethylhexanoethoxylat				
	gjennom munnen	LD50 > 2000 - 5000 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 > 2000 - 5000 mg/kg	Kaninchen		
	ved innånding (4 h) damp	LC50 20 mg/l	Ratte		
54549-24-5	C6 Alkylglucosid				
	gjennom munnen	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 > 2000 mg/kg	Kanin		

Irritasjon- og etsevirking

Hudetsing/hudirritasjon: Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Gir alvorlig øyeskade.

Sensibiliserende egenskaper

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksisitet

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

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

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

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Ytterligere opplysninger om prøver

Ingen nevneverdige farer. Praktiske erfaringer.

Forklaringen er avledet fra egenskapene til enkeltkomponentene.

Plasseringen ble foretatt etter tilberedelsesretningslinjens beregningsmetode (1999/45/EC).

11.2. Opplysninger om andre farer

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Bio-Universalreiniger Art. 60 1161, 60 1160

Revisjonsdato: 06.03.2025

Produktkode: KAR127

Side 9 av 12

Hormonforstyrrende egenskaper

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

Andre opplysninger

Virker avfettende på huden.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger
12.1. Giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Etter det man vet i dag, kan man ikke forvente noen negativ økologisk virkning.

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
111-76-2	2-butoxyethanol; ethyleneglycol monobutyl ether; butyl cellosolve					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	1474	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD 203
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	>1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	1550	48 h	Daphnia magna	OECD 202
26468-86-0	2-Ethylhexanoethoxylat					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	> 100	96 h	Oncorhynchus mykiss	
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Scenedesmus quadricauda	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna	
54549-24-5	C6 Alkylglucosid					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	> 100	96 h	Oncorhynchus mykiss	
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Scenedesmus quadricauda	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna	
	Algetoksitet	NOEC mg/l	> 100	72 d		
	Crustaceatoksitet	NOEC mg/l	> 1 - 100	21 d	Daphnia magna	

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet ble ikke kontrollert.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produktet ble ikke kontrollert.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
111-76-2	2-butoxyethanol; ethyleneglycol monobutyl ether; butyl cellosolve	0,81 (25°C)
54549-24-5	C6 Alkylglucosid	1,75

12.4. Mobilitet i jord

i leveringstilstand: flytende

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Bio-Universalreiniger Art. 60 1161, 60 1160

Revisjonsdato: 06.03.2025

Produktkode: KAR127

Side 10 av 12

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

Unngå utslipp til miljøet.

Andre opplysninger
AVSNITT 13: Sluttbehandling
13.1. Avfallsbehandlingsmetoder
Avfallsbehandling

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter. Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

070601 Avfall fra organiske kjemiske prosesser; Avfall fra PBDB av fettstoffer, smøremidler, såpe, rengjøringsmidler, desinfeksjonsmidler og kosmetikk; Vandige vaskevæsker og morluter; farlig avfall

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester

070601 Avfall fra organiske kjemiske prosesser; Avfall fra PBDB av fettstoffer, smøremidler, såpe, rengjøringsmidler, desinfeksjonsmidler og kosmetikk; Vandige vaskevæsker og morluter; farlig avfall

Europeisk avfallskatalog - Forurensset emballasje

150102 Emballasjeavfall, absorbenter, tørkekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Emballasje av plast

AVSNITT 14: Transportopplysninger
Land transport (ADR/RID)
14.1. FN-nummer eller ID-nummer:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Andre relevante opplysninger (Land transport)

Ikke innskrenket

Skipstransport innenlands (ADN)
14.1. FN-nummer eller ID-nummer:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Andre relevante opplysninger (Skipstransport innenlands)

Ikke innskrenket

Sjøtransport (IMDG)
14.1. FN-nummer eller ID-nummer:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

-

Andre relevante opplysninger (Sjøtransport)

Ikke innskrenket

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)
14.1. FN-nummer eller ID-nummer:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Bio-Universalreiniger Art. 60 1161, 60 1160

Revisjonsdato: 06.03.2025

Produktkode: KAR127

Side 11 av 12

14.2. FN-forsendelsesnavn: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r): Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe: -

Andre relevante opplysninger (Lufttransport)

Ikke innskrenket

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig

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):

Punkt 3, Punkt 75

Direktiv 2010/75/EU om industriutslipp: 4,9 % (50,47 g/l)

Direktiv 2004/42/EF om VOC i maling og lakker: 4,9 % (50,47 g/l)

Opplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): Kommer ikke inn under rådsdirektiv 2012/18/EU (SEVESO III)

Ytterligere henvisninger

Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler

Nasjonal forskrifter

Syssetsettelsebegrensning: Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til Arbeidervernloven for ungdom, 94/33/EF (Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, FOR-2011-12-06-1355). Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre i henhold til Svangerskapsdirektivet, 92/85/EØF (Forskrift om utførelse av arbeid, FOR-2011-12-06-1357).

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

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

For dette stoffet ble ingen stoffsikkerhetsbedømmelse gjennomført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger
Forandringer

AICS (Australien), DSL (Kanada), IECSC (China), REACH (Europäische Union), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Neuseeland), PICCS (Philippinen), TSCA (USA)

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Bio-Universalreiniger Art. 60 1161, 60 1160

Revisjonsdato: 06.03.2025

Produktkode: KAR127

Side 12 av 12

Forkortelser og akronymer

Met. Corr: Etsende for metaller
 Acute Tox: Akutt giftighet
 Skin Corr: Hudetsing
 Skin Irrit: Hudirritasjon
 Eye Dam: Alvorlig øyeskade
 Eye Irrit: Øyeirritasjon
 STOT SE: Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering
 Repr. - Reproduktionstoksizität
 Asp. Tox. - Aspirationstoksizität
 Acute Tox. - Akute Toxizität
 Aquatic Acute - Akute aquatiske Toxizität
 Aquatic Chronic - Chroniske aquatiske Toxizität
 Eye Dam. - Augenschaden/-reizung
 Eye Irrit. - Augenreizung
 Skin Corr. - Ätzwirkung auf die Haut
 Skin Irrit. - Hautreizung
 Skin Sens. - Hautallergen
 Resp. Sens. - Inhalationsallergen
 STOT SE - Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition
 STOT RE - Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition
 VOC - Flüchtige organische Verbindungen

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

Klassifisering	Klassifiseringsmetode
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
Eye Dam. 1; H318	Beregningsmetode

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

H290 Kan være etsende for metaller.
 H302 Farlig ved svelging.
 H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
 H315 Irriterer huden.
 H318 Gir alvorlig øyeskade.
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H331 Giftig ved innånding.
 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Utfyllende opplysninger

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produkttegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold.

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