Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ARENAS®-bleach

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

1.1. Produktidentifikator

ARENAS®-bleach

UFI: GG70-60TK-J00T-D5M1

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
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:

Giftinformasjonssentalen: +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farekategorier:
Hudetsing/hudirritasjon: Skin Corr. 1B
Farlig for vannmiljøet: Aquatic Acute 1
Fareutsagn:
Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Meget giftig for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering

Sodium Hypochlorite

Signalord: Fare

Piktogrammer:

Fareutsagn

H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H400	Meget giftig for liv i vann.

Forsiktighetsutsagn

P273	Unngå utslipp til miljøet.
P280	Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P303+P361+P353	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med 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.

Særlig merking av visse preparater

EUH031	Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass.

2.3. Andre farer

Ikke kjent.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Kjemisk karakteristikk

i henhold til 648/2004/EU: Klorinbaserte blekemidler 5-15%

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	GHS-klassifisering			
7681-52-9	Sodium hypochlorite, solution 12 % Cl active			100 %
	231-668-3	017-011-00-1	01-2119455549-26	
	Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H314 H318 H400 H410 EUH031			

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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd

Gå ut i frisk luft etter tilfeldig inhalering av damper.
Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig.

Ved innånding

Flytt ut i frisk luft. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

Ved hudkontakt

Vask øyeblikkelig av med såpe og rikelig med vann. Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig. Omgående medisinsk behandling er nødvendig da ubehandlede hudetsinger gir sår som er langsomme og vanskelige å få til å gro.

Ved øyekontakt

Skyll grundig med mye vann, også under øyelokkene. Konsulter lege.

Ved svelging

Skyll munnen med vann og drikke deretter mye vann. Unngå å kaste opp hvis mulig. Tilkall lege øyeblikkelig.

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

Vann

Karbondioksyd (CO_2)

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

klor

5.3. Råd til brannmannskaper

I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.

Ytterligere råd

Bruk brannslokningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø 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.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem. Unngå penetrasjon av undergrunnen.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Andre opplysninger

Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis). Spyl med mye vann. Sørg for skikkelig ventilasjon.

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

Hold beholderne tett lukket på en tørr, kjølig og godt ventilert plass. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Hold borte fra mat, drikke og dyrefor. Åpne og håndtere beholderen forsiktig.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Lagres i kjølig og avskygget område.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere

Lagres i kjølig og avskygget område. Hold borte fra varme og antennelselskilder.
Lagres i en beholder utstyrt med vifte.

Informasjon om lagring i fellesrom

Hold borte fra mat, drikke og dyrefor.
Må ikke lagres i nærheten av syrer.
Oppbevares adskilt fra brennbare stoffer.

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. Kontrollparametere

Ytterligere råd til kontrollparametere

Ingen nasjonale grenseverdier er fastlagt til nå.

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Kreves ikke.

Beskyttelse og hygienetiltak

Generell industriell hygienepraksis.
Det må ikke spises eller drikkes under arbeidet.
Røyking forbudt.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166

Håndvern

Beskyttelseshansker
Anbefaling: Hansker av naturgummi som inneholder polykloropren latex,med en tykkelse på 0,6 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

Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern

I tilfelle av dampdannelse brukes respirator med filtermodell B-P2.

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:	gul
Lukt:	klorlukt

		Testnorm
pH-verdi (ved 20 °C):	ca. 13,0	K-QP1012C
Fysiske tilstand		
Smeltepunkt:	<-20 °C	
Sublimasjonstemperatur:	ikke anvendbar	
Mykningspunkt:	ikke anvendbar	
Pourpoint:	ikke anvendbar	
Flammepunkt:	ikke anvendbar	
Antennelighet		
fast/flytende:	ikke anvendbar	
gass:	ikke anvendbar	

Eksplosive egenskaper
Ikke eksplosivt

Nedre eksplosjonsgrenser:	ikke anvendbar	
Øvre eksplosjonsgrenser:	ikke anvendbar	
Autooksidasjonstemperatur:	ikke anvendbar	

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:	ikke anvendbar
gass:	ikke anvendbar

Spaltningstemperatur:	ubestemt	

Oksiderende egenskaper
Ikke relevant

Damptrykk:	ubestemt	
Tetthet (ved 20 °C):	1,23 g/cm³	K-QP1012E
Vannløselighet: (ved 20 °C)	fullstendig blandbar	

Løselighet i andre løsningsmidler
ubestemt

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	ubestemt
Dynamisk viskositet:	ubestemt
Kinematisk viskositet:	ubestemt
Utløpstid:	ubestemt
Relativ damptetthet:	ubestemt
Relativ Fordampningshastighet:	ubestemt

9.2. Andre opplysninger

Faststoffinnhold:	ubestemt

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. Dekomponerer ved lyseksponering.

10.5. Uforenlige materialer
Syrer

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter
klor
Hydrogenkloridgass. Fare for beholdereksplosjon.

Andre opplysninger
Må ikke blandes med andre vaskemidler eller kjemikalier. Beskyttes mot forurensning.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet
Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Irritasjon- og etsevirkning
Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

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
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
Klassifisering i henhold til Europeisk direktiv om klassifisering av farlige preparater 1999/45/EF.

Andre opplysninger
En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet
Ingen informasjon er tilgjengelig for selve produktet.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet
Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

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
Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

12.6. Andre skadelige virkninger
Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

Andre opplysninger
Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.

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
Rens beholderen med vann. Beholdere eller kanner rengjøres og returneres til leverandør for resirkulering.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Land transport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer:	UN 1791
14.2. FN-forsendelsesnavn:	HYPOKLORITTOPPLØSNING
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballasjegruppe:	III
Etiketter:	8

Klassifisering-kode:	C9
Spesielle bestemmelser:	521
Begrenset mengde (LQ):	5 L
Fristillt mengde:	E1
Transportkategori:	3
Fare-nummer:	80
Tunnelbegrensingskode:	E

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer:	UN 1791
14.2. FN-forsendelsesnavn:	HYPOCHLORITE SOLUTION
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballasjegruppe:	III
Etiketter:	8

Havforurensende stoff:	P
Spesielle bestemmelser:	223, 274, 900
Begrenset mengde (LQ):	5 L
Fristillt mengde:	E1
EmS:	F-A, S-B
Delingsgruppe:	hypochlorites

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Ja

Risikoutløser: Natriumhypokloritt

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Kreves ikke

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

ikke anvendbar

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): 2 - 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): 1 / 3

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

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

Klassifisering	Innordningsmetode
Skin Corr. 1B; H314	Beregningsmetode
Aquatic Acute 1; H400	Beregningsmetode

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

H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH031	Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass.

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