

Säkerhetsdatablad

MAX - Mögelbort

Ersätter datum: 2020-12-02

Omarbetad: 2022-12-08

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: MAX - Mögelbort

UFI: EUJ5-60CT-D00A-6RNJ

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderad användning: Rengöringsprodukt

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företag: IK Solution AB
Adress: Lagervägen 28
Postnr: 13650
Ort: Jordbro
Land: SVERIGE
E-post: kundservice@ingakonstigheter.s
Telefon: +46 76 022 52 72
Hemsida: www.ingakonstigheter.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I akuta fall: 112 - begär Giftinformation

För mindre akuta frågor/rådgivning: 010-456 6700 må-fr 9-17

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Skin Irrit. 2;H315
Eye Irrit. 2;H319
Aquatic Chronic 3;H412

Allvarligaste skadliga effekterna: Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Säkerhetsdatablad

MAX - Mögelbort

Ersätter datum: 2020-12-02

Omarbetad: 2022-12-08

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord:

Varning

Innehåller

Ämne:

natriumhypokloritlösning aktivt klor;

Faroangivelser

H315

Irriterar huden.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H412

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P273

Undvik utsläpp till miljön.

P280

Använd skyddshandskar och ögonskydd.

P302+352

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

P305+351+338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P314

Sök läkarhjälp vid obehag

P362+364

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

P501

Innehållet och dess behållare lämnas till godkänd avfallsanläggning.

Tilläggsinformation

EUH031

Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

2.3 Andra faror

Inga kända.

Hormonstörande egenskaper: Inga kända.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr./ EG-nr./ REACH reg. nr.	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
natriumhypokloritlösning ... % aktivt klor	7681-52-9 231-668-3 01-2119488154-34	< 2,4 %	17	Met. Corr. 1;H290 Skin Corr. 1B;H314 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 EUH031 C ≥ 5%: EUH031 LD50 (Akut oral toxicitet): > 1100 mg/kg bw LC50 (gaser) (Akut inhalationstoxicitet): > 10,5 mg/l LD50 (Akut dermal toxicitet): > 2000 mg/kg bw M (acute): 10 M (chronic): 1

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H- / EUH-fraser.

17 = M (akut) = 10

Ingrediens-kommentar:

Enligt förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel:

Innehåller: mindre än 5%: Klorbaserade blekmedel

Säkerhetsdatablad

MAX - Mögelbort

Ersätter datum: 2020-12-02

Omarbetad: 2022-12-08

natriumhypokloritlösning 2,4% aktivt klor

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation:	Sök frisk luft, skölj noggrant ur munnen och näsan. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Förtäring:	Skölj munnen noga och spotta ut vattnet. Drick sedan minst ½ liter vatten. Framkalla ej kräkning. Sök läkare i händelse av obehag.
Hudkontakt:	Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Ögonkontakt:	Skölj försiktigt med ljummet vatten i flera minuter. Sök läkare om symptomen kvarstår.
Allmänt:	Vid minsta tvekan eller om symptom kvarstår, sök läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka ögonirritation. Kan vara hudirriterande.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandlas symtomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:	Välj släckningsmedel baserat på omgivande eldsvåda.
Olämpliga släckmedel:	Bland vanliga släckmedel finns inga som är direkt olämpliga.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid eldsvåda spaltas produkten och följande farliga gaser kan bildas: Klor/ Väteklorid.
Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsutrustning (SCBA) tillsammans med skyddsdräkt. Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på platsen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal:	Inandas ej ångorna och undvik kontakt med hud, ögon och kläder vid sanering. Tillse god ventilation. Använd lämplig skyddsutrustning.
---	---

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik onödiga utsläpp till miljön. Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande material. Placera i lämplig avfallsbehållare. Torka upp mindre spill med en trasa. Skölj med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för mer information om avfallshantering.

Säkerhetsdatablad

MAX - Mögelbort

Ersätter datum: 2020-12-02

Omarbetad: 2022-12-08

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Använd produkten under väl ventilerade förhållanden. Undvik kontakt med huden och ögonen. Ät, drick och rök inte under pågående arbete. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras frostfritt. Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Undvik direkt solljus.

Förvaras säkert och oåtkomligt för barn.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga speciella användningsområden utöver de användningsområden som anges i 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet: Innehåller inga rapporteringspliktiga ämnen.

Rättslig grund: Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14.

PNEC

natriumhypokloritlösning ... % aktivt klor, cas-no 7681-52-9				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (sötvatten)	0,21 µg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	0,042 µg/l			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	0,03 mg/l			
PNEC vatten (periodiska utsläpp)	0,26 µg/l			

DNEL - arbetare

natriumhypokloritlösning ... % aktivt klor, cas-no 7681-52-9					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-stötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan)	0,5 %				
Dermal DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan) Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	3,1 mg/m ³				

Säkerhetsdatablad

MAX - Mögelbort

Ersätter datum: 2020-12-02

Omarbetad: 2022-12-08

Inhalering DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan) Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	1,55 mg/m ³				
--	------------------------	--	--	--	--

DNEL - befolkningen i stort

natriumhypokloritlösning ... % aktivt klor, cas-no 7681-52-9

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud- stötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan) Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	1,55 mg/m ³				
Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	0,26 mg/kg				

8.2 Begränsning av exponeringen

**Personlig skyddsutrustning,
skyddsglasögon/ansiktsskydd:** Bär skyddsglasögon.

**Personlig skyddsutrustning,
hudskydd:** Vanliga arbetskläder av bomull eller syntetmaterial är tillfredsställande. Förorenade kläder bör tvättas innan de används igen.

**Personskyddsutrustning,
handskar:** Vid direkt hudkontakt ska skyddshandskar användas.

Typ av material och tjocklek:
Gummi/ >8 timmar. 0,5 mm
Butylgummi/ >8 timmar. 0,5 mm
Nitrilgummi. >8 timmar. 0,35 mm

Handskar ska uppfylla EN 374.

Byt handskar omedelbart om de skadas, och tvätta händerna med tvål och vatten.

**Personlig skyddsutrustning,
andningsskydd:** Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Filtertyp: Kombinationsfilter: B-P2

**Begränsning av
miljöexponeringen:** Förhindra större utsläpp i mark, vatten och avlopp. Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Vätska
Färg	Färglös
Lukt	Klor.
Löslighet	Löslighet i vatten: Löslig

Säkerhetsdatablad

MAX - Mögelbort

Ersätter datum: 2020-12-02

Omarbetad: 2022-12-08

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Luktröskel	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Fryspunkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	Data saknas	
Flampunkt	Data saknas	
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur:	Data saknas	
pH (brukslösning)	10,4 - 11,4	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Kinematisk viskositet	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Ångtryck	Data saknas	
Densitet	Data saknas	
Relativ densitet	Data saknas	
Relativ ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet (sat. luft)	Data saknas	
Partikelegenskaper	Data saknas	

9.2 Annan information

Övrig information: Inga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Kan utveckla giftig gas vid kontakt med syra. Stabilisator tillsatt.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar. Emellertid kan produkten utveckla toxiska gaser då den värms.
Kan vara korrosivt för metaller.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Utsatt inte för värme och direkt solljus. Undvik frost.

10.5 Oförenliga material

Syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Klor/ Väteklorid.

Övrig information: Stabilisator tillsatt.

Säkerhetsdatablad

MAX - Mögelbort

Ersätter datum: 2020-12-02

Omarbetad: 2022-12-08

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut oral toxicitet:

natriumhypokloritlösning ... % aktivt klor, cas-no 7681-52-9

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 1100 mg/kg bw		OECD TG 401	

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Akut dermal toxicitet:

natriumhypokloritlösning ... % aktivt klor, cas-no 7681-52-9

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50		> 2000 mg/kg bw		OECD TG 402	

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Akut inhalationstoxicitet:

natriumhypokloritlösning ... % aktivt klor, cas-no 7681-52-9

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LC50 (gaser)	1 h	> 10,5 mg/l		OECD TG 403	

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Frätskada/irritation på huden

natriumhypokloritlösning ... % aktivt klor, cas-no 7681-52-9

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin				Irriterande	OECD TG 404	

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

natriumhypokloritlösning ... % aktivt klor, cas-no 7681-52-9

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin				Orsakar allvarliga ögonskador	OECD TG 405	

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Andningssensibilisering eller hudsensibilisering

natriumhypokloritlösning ... % aktivt klor, cas-no 7681-52-9

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Bakterier				Icke-sensibiliserande	OECD TG 406	

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Mutagenitet i könsceller:

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Cancerframkallande:

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Reproduktionstoxicitet:

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Enstaka STOT-exponering

Säkerhetsdatablad

MAX - Mögelbort

Ersätter datum: 2020-12-02

Omarbetad: 2022-12-08

natriumhypokloritlösning ... % aktivt klor, cas-no 7681-52-9

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
				Irriterande för andningsvägarna		

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Upprepad STOT-exponering: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Fara vid aspiration: Produkten behöver inte klassificeras.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper: Inga kända.

Annan giftig inverkan: Produkten behöver inte klassificeras.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

natriumhypokloritlösning ... % aktivt klor, cas-no 7681-52-9

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk	Salmo gairdneri		96hLC50	0,06 mg/l			
Kräftdjur	Daphnia magna		48hEC50	0,141 mg/l			
Bakterier	Artnamn ej specificerade	3 h EC50		> 3 mg/l			
Fisk	Artnamn ej specificerade		96hNOEC	0,04 mg/l			
Alger	Artnamn ej specificerade	7 d NOEC		0,0021 mg/l			

Förhindra utsläpp till mark, luft och vatten.

Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Begreppet biologisk nedbrytbarhet är inte relevant, eftersom ämnet är oorganiskt. Produkten innehåller minst ett ämne som kan brytas ner genom fotokemisk oxidation. Produkten innehåller minst ett ämne som är vattenlösligt. Kan spridas i miljön.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Förväntas inte att lagras i biomassa.

12.4 Rörlighet i jord

Produkten innehåller minst ett ämne som har hög mobilitet i jord.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Kräver ingen utvärdering eftersom produkten endast innehåller oorganiska ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga kända

12.7 Andra skadliga effekter

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

Säkerhetsdatablad

MAX - Mögelbort

Ersätter datum: 2020-12-02

Omarbetad: 2022-12-08

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Om denna produkt blir ett avfall i det tillstånd som den levererats uppfyller den kriterierna för farligt avfall (direktiv 2008/98/EU). Samla upp spill och avfall i slutna och täta behållare för avfallshantering på lokal återvinningsstation för farligt avfall. Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning. Undvik onödiga utsläpp till miljön.

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex.

Avfallskategori: 20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

Om denna produkt är blandad med annat avfall kan denna kod vara ogiltig. Om produkten blandats med annat avfall ska den korrekta EWC-koden anges. För ytterligare information kontakta den lokala avfallshanteraren.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer: Ej tillämpligt.

14.4 Förpackningsgrupp: Ej tillämpligt.

14.2 Officiell transportbenämning: Ej tillämpligt.

14.5 Miljöfaror: Ej tillämpligt.

14.3 Faroklass för transport: Ej tillämpligt.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inga.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Speciella villkor: Europaparlamentets och rådets förordning (EG) om tvätt- och rengöringsmedel.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar: DNEL: Derived No Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
STOT: Specific Target Organ Toxicity

Referens till litteratur och datakällor: Säkerhetsdatablad och annan information från leverantörer.
ECHA reg. sub.: ECHA database for information on registered substances.

Övrig information: Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

Datum: 2018-12-03

Säkerhetsdatablad

MAX - Mögelbort

Ersätter datum: 2020-12-02

Omarbetad: 2022-12-08

Klassificeringsmetod: Beräkning baserad på riskerna för kända komponenter.

Faroangivelser

H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Kompletterande faroinformation

EUH031	Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.
--------	--

Kvalitetsförsäkran för SDS: Detta säkerhetsdatablad är baserat på kända data vid revideringsdatumet.

SDS har utarbetats av

Företag:	IK Solution AB
Land:	SVERIGE

Land:	SE
-------	----