

Avsnitt 1: NAMNET på ÄMNET/BLANDNINGEN och BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Hessa® Klorblekpulver CL	UFI-kod PU80-G00F-K00H-RMM0
--------------------------	--------------------------------

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

Relevanta identifierade användningar	Desinfektionsmedel med klor för: - SU1 Jordbruk, skogsbruk, fiskeri. - SU3 Industriell användning. Slutlig användning av ämnen eller preparat på industriella platser. - SU4 Tillverkning av livsmedel. - SU22 Yrkesmässig användning i offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare). - PC8 Biocidprodukter (t.ex. desinfektionsmedel, skadedjursbekämpning). - PROC2 Använd i stängd, fortlöpande process med tillfällig kontrollerad exponering. - ERC8A Bred dispersiv inomhusanvändning av processhjälpmedel i öppna system. - ERC8D Bred dispersiv utomhusanvändning av processhjälpmedel i öppna system.
Användningar som avråds från	Inga specifika användningar som avråds har identifierats.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	HESSA INDUSTRI AB
Gatuadress	Storvretsvägen 10
Postadress	749 40 ENKÖPING
Telefon	0171-279 10
Telefax	0171-310 75
E-postadress	info@hessa.se
Webbsida	www.hessa.se
GPS-koordinater	59.639793 / 17.134295
Facebook, Instagram	hessaindustri

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akut	Ring 112, begär Giftinformationscentralen
------	---

Avsnitt 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet och blandningen

Enligt 1272/2008


Eye Irrit. 2	H319
STOT SE3	H335

Aquatic Chronic 2	H411
	EUH 031

2.2 Märkningsuppgifter

Enligt 1272/2008

Faropiktogram

SKADLIGT  GHS07	MILJÖFARLIGT  GHS09
--	--

Signalord	Varning
-----------	---------

Faroangivelser

H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekt.
EUH031	Utvecklar giftig gas i kontakt med syra.

Skyddsangivelser

P280	Använd ögonskydd.
P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur ev. kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337+P313	Vid bestående ögonirritation, sök läkarhjälp.

Förordning 648/2004

2.3 Andra faror

Hälsoeffekt	Verkar lätt hudirriterande. Se punkt 11 för ytterligare information om hälsorisk.
Miljöeffekter	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Avsnitt 3: SAMMANSÄTTNING / INFORMATION om BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Farliga ingredienser		Klassificering ¹ 1272/2008	Halt i %
CAS-nr: 51580-86-0 Indexnr: 613-030-01-07	Natriumdiklorisocyanurat	Acute tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	5 – 15
CAS-nr: 497-19-8	Natriumkarbonat	Eye Irrit. 2, H319	5 – 15

¹ Förklaring till faroangivelser, se avsnitt 16.

Farliga ingredienser	Klassificering ¹	Halt i %
EG-nr: 207-838-8 Indexnr: 011-005-00-2 Registreringsnr: 01-211-9485498-19	1272/2008	

Ämnen, kommentarer	5 – 15% desinfektionsmedel. Hela texten för faroangivelser är redovisa i avsnitt 16.
--------------------	--

Avsnitt 4: ÅTGÄRDER vid FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Flytta den skadade från det förorenade området.

Inandning	Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår. I händelse av klorgasförgiftning tas den drabbade omedelbart ut i friska luften och därefter till sjukhus.
Hudkontakt	Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Vid bestående ögonirritation, kontakta läkare och ta med säkerhetsdatabladet.
Förtäring	Skölj munnen ordentligt och ge rikligt med mjölk/vatten förutsatt att den skadade inte är medvetslös. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Använd lämplig skyddsutrustning. Beträffande personlig skyddsutrustning, se punkt 8.
--	--

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Beskrivs i avsnitt 2.2 och 2.3.
Fördröjda symptom och effekter	Inga kända effekter på lång sikt.

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

Andra upplysningar	Vid medvetslöshet, tillkalla omedelbart läkare/ambulans. Visa detta säkerhetsdatablad.
--------------------	--

Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Ta hänsyn till andra kemikalier vid val av släckmedel.
---------------------	--

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brandfarlig. Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.
-----------------------------	--

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd lämplig skyddsutrustning. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.
Brandsläckningsmetoder	Hänvisning till ert företags brandrutiner. Informera ansvariga myndigheter vid risk för förorening av vattentäkt. Undvik inandning av rökgas.

Avsnitt 6: ÅTGÄRDER vid OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Använd lämpligt andningsskydd. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8. Vid spill, se upp för hala golv och ytor.
---------------------------	---

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp på marken och i vattenmiljö. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.
---------------------	--

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Mindre mängder samlas upp med absorberande material. Tvätta spillplatsen med vatten.
-----------------	--

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se avsnitt 8 och avsnitt 13.
-------------------	------------------------------

Avsnitt 7: HANTERING och LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Inga särskilda försiktighetsåtgärder angivna för hantering.
-----------	---

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras svalt i tättslutande originalförpackning på torr och väl ventilerad plats. Förvara åtskilt från livsmedel och djurfoder.
Lagringsstabilitet	Hållbarhet: 6 månader.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.
------------------------------	---

Avsnitt 8: BEGRÄNSNING av EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering (AFS 2018:1)

Ämne	Identifiering	Nivågränsv. (NGV) mg/m ³	Korttidsgränsv. (KTV) mg/m ³	Anmärkning
Natriumdiklorisocyanurat, dihydrat	CAS-nr: 51580-86-0 Indexnr: 613-030-01-7			Data saknas
Natriumkarbonat	CAS-nr: 497-19-8 EG-nr: 207-838-8 Indexnr: 011-005-00-2 Registreringsnr: 01-211-9485498-19			Data saknas

DNEL / PNEC från ämnen

Natriumkarbonat	<p>Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Inandning Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Värde: 10 mg/m³ Kommentar: Supplier MSDS</p> <p>Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor: Data saknas.</p> <p>Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö: Data saknas.</p>
-----------------	---

8.2 Begränsning av exponeringen

Rekommenderade övervakningsprocedurer	Inte känt.
Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i arbetsplatsen samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning. Ögonspolflaska skall finnas på arbetsstället.

Personlig skyddsutrustning

Säkerhetsskyltar	
Andningsskydd	Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.
Handskydd	Användning av handskar krävs inte vid normala förhållanden.
Ögonskydd	Använd godkända skyddsglasögon.
Hudskydd (av annat än händerna)	Inga speciella åtgärder.
Termisk fara	Inga speciella åtgärder.

Begränsning av miljöexponeringen	Se avsnitt 6.
----------------------------------	---------------

Avsnitt 9: FYSIKALISKA och KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Pulver, damm.
Utseende, färg	Vit.
Lukt	Klor.
pH-värde (20°C)	9 i vattenlösning.
Bulktäthet	Värde – 1,15 kg/l.
Flampunkt	Ej relevant.
Kokpunkt	Ej relevant.
Antändningstemperatur	Ej relevant.
Smältpunkt	Ej relevant.
Ångtryck (25°C)	Ej relevant.
Ångdensitet (luft=1)	Ej relevant.
Avdunstningshast. (ButAc=1)	Ej relevant.
Densitet (20°C)	Ej relevant.
Explosionsgräns, Nedre	Ej explosiv.
Explosionsgräns, Övre	Ej explosiv.
Viskositet (kinematisk)	Ej relevant.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.
Lösningsförmåga	Fullständigt löslig i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Ej relevant.
Sönderfallstemperatur	Inga data.

9.2 Annan information

Kommentar	Inga data
-----------	-----------

Avsnitt 10: STABILITET och REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

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

10.2 Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
-------------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner	Se avsnitt 10.4 och avsnitt 10.5.
--------------------	-----------------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	Frost.
-------------------------------	--------

10.5 Oförenliga material

Material som ska undvikas	Ingen information.
---------------------------	--------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Giftiga gaser/ångrok/rök av HCl, Cl ² .
---------------------------------	--

Avsnitt 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxiska effekterna

Blandningar

Inga toxikologiska tester är utförda på produkten.

Bedömningen är baserad på ingående ämnen:

Natriumkarbonat	
LD ₅₀ oral	Värde: 2800 mg/kg.
	Försöksdjurart: Rat.
	Kommentar: Supplier MSDS.
LD ₅₀ dermal	Värde: >2000 mg/kg.
	Försöksdjurart: Rabbit.
	Kommentar: Supplier MSDS.
LC ₅₀ inandning	Värde: 2,3 mg/l.
	Försöksdjurart: Rat.
	Varaktighet: 2h.
	Kommentar: Supplier MSDS.
LC ₅₀ inandning	Värde: 1,2 mg/l.
	Försöksdjurart: Mice.
	Varaktighet: 2h.
	Kommentar: Supplier MSDS.
LC ₅₀ inandning	Värde: 0,8 mg/l.
	Försöksdjurart: Guinea pig.
	Varaktighet: 2h.
	Kommentar: Supplier MSDS.
Frätande/irriterande på huden	Arter: Kanin.
	Testmetod: Inte känt.
	Resultat: Ej irriterande på huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Arter: Kanin.
	Testmetod: Inte känt.
	Resultat: Ögonirriterande.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Data saknas.

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Irriterar ögonen.
---------	-------------------

Potentiella akuta effekter

Inandning	Damm kan irritera andningsorganen.
Hudkontakt	Vid normal användning förväntas ingen hudirritation.
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Förtäring	Förtäring kan orsaka irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré.

Symptom på exponering

Symptom på överexponering	Inga speciella symptom angivna.
---------------------------	---------------------------------

Avsnitt 12: EKOLOGISK INFORMATION**12.1 Toxicitet**

Ekotoxicitet	Produkten innehåller ett ämne som är giftigt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Akvatisk kommentar	Inga data tillgängliga för produkten.

Toxikologiska data för ämnet

Natriumkarbonat	
Akut vattenlevande fisk	Värde: 300 mg/l.
	Testmetod: LC50.
	Art: Lepomis macrochirus.
	Varaktighet: 96h.
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde 220-227 mg/l.
	Testmetod: EC50.
	Art: Cariodaphnia dubia.
	Varaktighet: 48h.
Mobilitetsbeskrivning	Produkten kan blandas med vatten. Kan spridas i vattenmiljön.
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten består övervägande av oorganiska föreningar som inte är bionedbrytbara. Produktens övriga beståndsdelar förväntas vara lätt nedbrytbara.
Bioackumulering	Förväntas inte vara bioackumulerande.
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU-kriterier.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten består uteslutande av oorganiska föreningar som inte är bionedbrytbara. Produkten nedbryts fullständigt vid abiotisk oxidation.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulativa.

12.4 Rörlighet i jord

Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU-kriterier.
--

12.6 Andra skadliga effekter

Produkten är giftig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
--

Avsnitt 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Ekologiska skador är inte kända eller förväntade vid normal användning. Följ regler som utarbetats av lokala- och statliga myndigheter. Produkten klassificeras som farligt avfall.

EWC-kod: 0706. Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika.

Vid hantering ska avfall ska det tas hänsyn till de säkerhetsåtgärder som gäller för hantering av produkten. EAK-koden gäller för produktrester i ren form.

Förpackningar

Klassificeras som farligt avfall.

Avfallskoder

Avfallsförordning med bilaga 3

https://www.riksdagen.se/sv/dokument-lagar/dokument/svensk-forfattningssamling/avfallsforordning-2020614_sfs-2020-614

Avsnitt 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

3077

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (Dichloroisocyanuric syra).
RID	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (Dichloroisocyanuric syra).
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Dichloroisocyanuric acid).
ICAO/IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Dichloroisocyanuric acid).

14.3 Faroklass för transport

ADR	9
Farlighetsnummer	90
RID	9
IMDG	9
ICAO/IATA	9

14.4 Förpackningsgrupp

III (ADR, RID, IMDG, ICAO, IATA).

14.5 Miljöfaror

Farosymbol för "Miljöfarlig ämne" skall användas vid transport av emballage ör 5L eller Kg (ADR, RID, IMDG).

IMDG Marine Pollutant – Ja.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

EmS F-A, S-F

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej relevant.

Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Endast för yrkesmässigt bruk. Ungdomar under 18 år får principiellt icke arbeta med denna produkt. Användaren ska instrueras om arbetets genomförande, produktens farliga egenskaper och nödvändiga skyddsåtgärder.

AFS 2018:1	Hygieniska gränsvärden
SFS 2020:614	Avfallsförordningen
EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EG av den 19/11 2008	Upphävande av vissa direktiv.
MSBFS 2020:9	Föreskrifter om transport av farligt gods på väg och i terräng (ADR-S 2021).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts för produkten.

Avsnitt 16: ANNAN INFORMATION

Uppdaterad

2021-10-27. Uppdateringen omfattar bl.a. förbättrad mall för säkerhetsdatablad samt uppdateringar av layout och innehåll i alla avsnitt.

Förkortningar

NGV	Nivågränsvärde
KGV	Korttidsgränsvärde
PBT	Persistenta, Bioackumulerande, Toxiska
vPvB	Mycket Persistenta, mycket Bioackumulerande

Klassificering enligt EU 1272/2008

Eye Irrit. 2, H319;
STOT SE3, H335;
Aquatic Chronic 2, H411,
EUH031

Förklaring till faroangivelser

H410	Mycket giftig för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
------	--

EUH031	Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.
H400	Mycket giftig för vattenlevande organismer.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H302	Skadligt vid förtäring.

Källor

Uppgifter från tillverkaren.

C&L Inventory - <http://echa.europa.eu/sv/information-on-chemicals/cl-inventory-database>

Övrigt

Klassificering av blandningen är gjord genom beräkning enligt Förordning (EG) 1272/2008.

Säkerhetsdatabladet framtaget av BL.

Säkerhetsdatabladet uppdaterat 2021-10-27