

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: ES900M Tab Cleaner
UFI: X2E0-30PP-300X-DNTJ

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Generel anvendelse: Rensemiddel

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmabetegnelse: IBEDA-CHEMIE Klaus P. Christ GmbH
Adresse/postboks: Am Eichelgärtchen 32
Postnr., By: 56283 Halsenbach
Tyskland
E-mail: info@ibeda-chemie.com
Telefonnr.: +49 (0)6747-9501-0
Faxnr.: +49 (0)6747-9501-11

Ansvarshavende for information: Herr Christ, Telefonnr.: +49 (0)6747-95010 (Dette nummer betjenes kun indenfor kontortid.)

1.4 Nødtelefon

Giftlinjen (døgnåben)
Tlf. : (+45) 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til EF-forordning 1272/2008 (CLP)

Eye Dam. 1; H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning (CLP)



Signalord: **Fare**

Faresætninger: H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedssætninger: P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

Særlig mærkning

Oplysningstekst for etiketter: Indeholder:
Natriumpercarbonat
Reaktionsprodukt af benzensulfonsyre, 4-C10-13-sec-alkylderivater og benzensulfonsyre,
4-methyl- og natriumhydroxid
Mærkning af indholdsstoffer iflg. bekendtgørelse EF nr. 648/2004, bilag VII:
Indeholder <5% anioniske overfladeaktive stoffer
5% - <15% iltbaserede blegemidler, natriumpercarbonat
5% - <15% fosfonater

2.3 Andre farer

Indeholder Natriumpercarbonat: Kan forstærke brand, brandnærende.

Indeholder fosfonater: Kan bidrage til eutrofering af vandløb.

Hormonforstyrrende egenskaber, Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Ingen data disponible

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer: ikke relevant

3.2 Blandinger

Farlige indholdsstoffer:

Identifikatorer	Kemisk betegnelse Klassificering	Indhold
EF-nummer 207-838-8 CAS 497-19-8	Natriumcarbonat Eye Irrit. 2; H319.	< 60 %
EF-nummer 249-559-4 CAS 29329-71-3	(1-hydroxyethyliden)bisfosfonsyre, natriumsalt Acute Tox. 4; H302. Eye Irrit. 2; H319.	< 10 %
REACH 01-2119457268-30-xxxx EF-nummer 239-707-6 CAS 15630-89-4	Natriumpercarbonat Ox. Sol. 3; H272. Acute Tox. 4; H302. Eye Dam. 1; H318.	< 10 %
listenr. 932-051-8 CAS -	Reaktionsprodukt af benzensulfonsyre, 4-C10-13-sec-alkylderivater og benzensulfonsyre, 4-methyl- og natriumhydroxid Skin Irrit. 2; H315. Eye Dam. 1; H318. Aquatic Chronic 3; H412.	< 5 %

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Yderligere information: Indeholder polyethylenglykol: De maksimale grænseværdier for arbejdspladser er såvidt påkrævet gengivet i afsnit 8.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Almen information:	Bring offeret i frisk luft; hvis nødvendigt gives kunstigt åndedræt eller ilt.
Ved indånding:	Sørg for frisk luft. Ved åndedrætsbesvær er lægehjælp påkrævet.
Ved hudkontakt:	Kommer stoffet på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Ved hudirritation søg læge.
Ved øjenkontakt:	Skyl straks det åbne øje 10 til 15 minutter under rindende vand. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Tilkald derefter straks øjenlæge.
Ved indtagelse:	Put aldrig noget i munden på en bevidstløs. Skyl munden og drik derefter rigeligt vand. Fremkald ikke opkastning. Tilkald straks læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forårsager alvorlig øjenskade.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Vandstøvstråle, alkoholbestandigt skum, slukningspulver, kuldioxid.

Af sikkerhedshensyn uegnet som slukningsmiddel:

Hel vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå: Kulmonoxid og kuldioxid.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse:

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt.

Yderligere oplysninger:

Udsatte beholdere afkøles med vandstøv og fjernes om muligt fra farezonen. Slå dampe ned med vandtåge.

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Ungå at slukke vand trænger ind i overfladevand eller ned i grundvandet.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Ungå berøring med substansen. Bær egnet beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer væk.

Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå udvikling af støv.

Undgå indånding af støv. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

6.2 Miljø sikkerhedsforanstaltninger

Undgå udslip i grundvandet, i vandmiljøet eller i kloaksystemet.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Undgå udvikling af støv.

Skal optages i tør tilstand og i egnede beholdere afleveres til affaldsbehandling.

Gulvet og tilsmudsede genstande renses med vand.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 og 13 ang. nærmere detaljer.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Henvisning til sikker omgang: Sørg for god ventilation ved lager og arbejdsplads. Indånd ikke pulver. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Bær egnet beskyttelsesudstyr. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænder grundigt efter brug. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Hav øjenskyllende middel og -glas parat.

Information om beskyttelse mod brand og eksplosion:

Almindelige forholdsregler for forebyggende beskyttelse mod brand.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav om lagerrum og beholdere: Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares tørt. Skal lagres ved rumtemperatur.

Undgå høje temperaturer og direkte sollys. Skal beskyttes mod fugt.

Information om fælleslagring: Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

7.3 Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for arbejdsplads:

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Type	Grænseværdi
	ES900M Tab Cleaner	Danmark: korttid	10 mg/m ³ (Støv, mineralsk, alveol fraktion)
		Danmark: korttid	20 mg/m ³ (Støv, mineralsk, inhalerbar fraktion)
		Danmark: korttid	6 mg/m ³ (Støv, organisk inhalerbar fraktion)
		Danmark: Langsigtet	10 mg/m ³ (Støv, mineralsk, inhalerbar fraktion)
		Danmark: Langsigtet	3 mg/m ³ (Støv, organisk inhalerbar fraktion)
		Danmark: Langsigtet	5 mg/m ³ (Støv, mineralsk, alveol fraktion)
25322-68-3	Polyethylenglykol	Danmark: korttid	2000 mg/m ³ (Vægt-gennemsnitlig molekylvægt (Mw) 200-600)
		Danmark: Langsigtet	1000 mg/m ³ (Vægt-gennemsnitlig molekylvægt (Mw) 200-600)

8.2 Eksponeringskontrol

Sørg for frisk luft. Støv bør udsuges umiddelbart der, hvor det opstår.

Personlige værnemidler

Foranstaltninger til kontrol af erhvervmæssig eksponering

Andedrætsværn:	Ved overskridelse af WEL-grænseværdier bør åndedrætsværn bæres. Ved støvdannelse: Støvmaske/Partikelfiltermaske P2 i overensstemmelse med EN 143.
Beskyttelse af hænder:	Beskyttelseshandsker ifølge DS/EN 374. Handskemateriale: Nitrilkautsjuk-Lagtykkelse: 0,11 mm. gennembrudstid: >480 min. Vær opmærksom på producenten af beskyttelseshandskernes oplysninger om gennemtrængelighed og gennemtrængstider.
Beskyttelse af øjne:	Tætsluttende beskyttelsesbriller i overensstemmelse med DS/EN ISO 16321-1:2022.
Beskyttelse af kroppen:	Anbefales: Brug særligt arbejdstøj.
Forholdsregler for beskyttelse og hygiejne:	Indånd ikke pulver. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænder grundigt efter brug. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Hav øjenskyllende middel og -glas parat.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Se "6.2 Miljøsikkerhedsforanstaltninger".

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand ved 20 °C og 101,3 kPa	fast
Farve:	Form: Tabletter hvid
Lugt:	Ingen data disponible
Lugtterskel:	Ingen data disponible
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data disponible
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ingen data disponible
Brændbarhed:	Ingen data disponible
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser:	Ingen data disponible
Brændepunkt/brændeområde:	Ikke relevant

Nedbrydningsstemperatur:	Ingen data disponible
pH:	> 9,5
Viskositet, kinematisk:	Ingen data disponible
Opløselighed:	Ingen data disponible
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	Ingen data disponible
Damptryk:	Ingen data disponible
Massefylde:	Ingen data disponible
Damptæthed:	Ingen data disponible
Partikelegenskaber:	Ingen data disponible

9.2 Andre oplysninger

Eksplorative egenskaber:	Ingen data disponible
Antændelsesstimulerende egenskaber:	Ingen data disponible
Selvantændelsestemperatur:	Ingen data disponible
Fordampningshastighed:	Ingen data disponible
Yderligere oplysninger:	Ingen data disponible

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Se underafsnit "Risiko for farlige reaktioner".

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under angivne lagerforhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås

Undgå høje temperaturer og direkte sollys. Skal beskyttes mod fugt.

10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen data disponible

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen farlige nedbrydningsprodukter, når forskrifterne m.h.t. lagring og omgang med produktet overholdes.

Termisk nedbrydning: Ingen data disponible

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Toksikologiske effekter: Bemærkninger er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber. Der foreligger ingen toxikologiske data om produktet selv.

Akut toxicitet (oral): Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

ATEmix (beregnet): 2.000 mg/kg <= ATE < 5.000 mg/kg

Akut toxicitet (dermal): Ikke er data.

Akut toxicitet (inhalativ): Ikke er data.

Hudætsning/-irritation: Ikke er data.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Dam. 1; H318 = Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering: Ikke er data.

Hudsensibilisering: Ikke er data.

Kimcellemutagenicitet/Genotoksicitet: Ikke er data.

Carcinogenicitet: Ikke er data.

Reproduktionstoksicitet: Ikke er data.

Effekter på og via modermælken: Ikke er data.

Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering): Ikke er data.

Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering): Ikke er data.

Aspirationsfare: Ikke er data.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber: Ingen data disponible

Andre oplysninger: Oplysning om Natriumcarbonat:
LD50 Rotte, oral: 2.800 mg/kg
LD50 Kanin, dermal: > 2.000 mg/kg
LC50 Rotte, inhalativ: 2,3 mg/L/2h

Oplysning om (1-hydroxyethyliden)bisfosfonsyre, natriumsalt:
LD50 Rotte, oral: 1.100 mg/kg

Oplysning om Reaktionsprodukt af benzensulfonsyre, 4-C10-13-sec-alkylderivater og benzensulfonsyre, 4-methyl- og natriumhydroxid:
LD50 Rotte, oral: 2.240 mg/kg
LD50 Kanin, dermal: > 2.000 mg/kg

Symptomer

Ved indånding: hoste, åndenød. Lungeødem mulig.
Symptomer kan optræde tidsmæssigt forsinket.
I tilfælde af indtagelse: Slimhudsirritation i mund, svælg, i spiserør og mave-tarmkanal.
Andre symptomer: Legemssmerter, opkastning
Efter øjenkontakt:
Efter direkte brøring med øjnene kan det komme til at svie, løbe med tårer og give røde øjne.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Andre oplysninger: Ingen data disponible

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Andre oplysninger: Ingen data disponible

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:

Ingen data disponible

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data disponible

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data disponible

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen data disponible

12.7 Andre negative virkninger

Almene oplysninger:

Undgå udslip i grundvandet, i vandmiljøet eller i kloaksystemet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

Affaldskode:

20 01 29* = Detergenter indeholdende farlige stoffer.
* = Bevispligt.

Anbefaling:

Destrueres efter gældende bestemmelser.

Embalering

Anbefaling:

Destrueres efter gældende bestemmelser.
Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: udelades

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: Ikke begrænset

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: udelades

14.4 Emballagegruppe

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: udelades

14.5 Miljøfarer

Miljøfarlig:

Stof/blanding er ikke miljøfarlig i henhold til kriterierne i FN's modelbestemmelser.

Havforureningsfaktor:

nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data disponible

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Nationale bestemmelser - Danmark

Ingen data disponible

Nationale bestemmelser - EF-medlemslande

Andre bestemmelser, begrænsninger og forskrifter:

Anvendelsesbegrænsning ifølge REACH bilag XVII nr.: 75

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Stofsikkerhedsvurdering er ikke nødvendig for denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

H-kategoriernes ordlyd under afsnit 2 og 3:

H318 = Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 = Forårsager alvorlig øjenirritation.

H302 = Farlig ved indtagelse.

H272 = Kan forstærke brand, brandnærende.

H315 = Forårsager hudirritation.

H412 = Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Årsag til de sidste ændringer: Ændring i afsnit 1: Materialenummer

Første oplag: 16-9-2021

Ansvarlig for udgivelse af sikkerhedsblad:

se punkt 1: Ansvarshavende for information

Forkortelser og akronymer:

Acute Tox.: Akut toxicitet

ADN: Europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje

ADR: Europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej

AGW: Grænseværdi for arbejdsplads

Aquatic Chronic: Farlig for vandmiljøet - kronisk

AS/NZS: Australiske/New Zealand standard

CAS: Kemisk abstrakt service

CFR: Kode for Føderale Forordninger

CLP: Klassificering, mærkning og emballering

DMEL: Afledt nuleffektniveau

DNEL: Afledt nuleffektniveau

EF: Europæiske Fællesskaber

EN: Europæisk standard

EQ: Undtagne mængder

EU: Europæiske Union

Eye Dam.: Øjenskade

Eye Irrit.: Irriterende effekt på øjnene

IATA: Internationale Luftfartssammenslutning

IATA-DGR: Internationale lufttransport-sammenslutning – Farlig gods forskrifter

IBC Code: Internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk

IMDG Code: Internationale kodeks for transport af farligt gods med skib

LC50: Median dødelig koncentration

LD50: Dødelig dosis 50%

MARPOL: Internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe

OSHA: Arbejds miljø- og sundhedsadministration

Ox. Sol.: Brandnærende faste stoffer

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk

PNEC: Forventet nuleffekt-koncentration

REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier

RID: Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane

Skin Irrit.: Irriterende effekt på huden

TLV: Tærskelgrænseværdi

TRGS: Tekniske regler for farlige stoffer

vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende

WEL: Grænseværdier for arbejdsplads

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad er sammensat efter højeste kendskab til produkterne i dag. De sikrer dog ikke overholdelse af bestemte egenskaber i retslig henseende.

Seneste produktinformation er tilgængelig på
<http://sumdat.net/mem0ykr>

