

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Blanding
Handelsnavn	: Maskinopvaskpulver premium solid anti-kalkbelægning
UFI	: 5S30-M0AG-U005-QJ83
Produktkode	: TP40411
Produkttype	: Vaske- og rengøringsmiddel
Produktgruppe	: Handelsvare

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori	: Erhvervsmæssig anvendelse
Specifikation for industriel og erhvervsmæssig anvendelse	: Forbeholdt erhvervsmæssig brug
Anvendelse af stoffet/blandingen	:
Funktion eller anvendelseskategori	: Rengørings/vaskemidler og additiver

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Distributør

Tingstad Papper AB
Marieholmsgatan 1-3
415 02
Göteborg
Sverige
T +46 31 707 20 00
order@tingstad.se

1.4. Nødtelefon

Land/område	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 København	+45 82 12 12 12	

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Metalætsende, kategori 1	H290
Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1A	H314
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1	H318
Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16	

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Kan ætse metaller. Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. Forårsager alvorlig øjenskade.

Maskinopvaskpulver premium solid anti-kalkbelægning

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP) :

Fare

Indeholder :

natriumhydroxid; kaustisk soda

Faresætninger (CLP) :

H290 - Kan ætse metaller.

H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Sikkerhedssætninger (CLP) :

P280 - Bær

beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/høreværn.

P301+P330+P331+P310 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P303+P361+P353+P310 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P305+P351+P338+P310 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

P390 - Absorber udslip for at undgå materielsskade.

Nordiske landes forordninger

Sverige

Svensk produktregistreringsnummer

: 696476-1

2.3. Andre farer

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer $\geq 0,1\%$ vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end $0,1\%$

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
natriumhydroxid; kaustisk soda	CAS nr: 1310-73-2 EC-nummer: 215-185-5 EC Index nummer: 011-002-00-6 REACH-nr: 01-2119457892-27	20 – 40	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314
natriumcarbonat	CAS nr: 497-19-8 EC-nummer: 207-838-8 EC Index nummer: 011-005-00-2	5-15	Eye Irrit. 2, H319

Maskinopvaskpulver premium solid anti-kalkbelægning

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Natriummetasilikat pentahydrat	CAS nr: 10213-79-3	5-15	Skin Corr. 1C, H314 STOT SE 3, H335
TETRASODIUM GLUTAMATE DIACETATE	CAS nr: 51981-21-6 EC-nummer: 257-573-7	5-15	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318

Specifikke koncentrationsgrænser:

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser (%)
natriumhydroxid; kaustisk soda	CAS nr: 1310-73-2 EC-nummer: 215-185-5 EC Index nummer: 011-002-00-6 REACH-nr: 01-2119457892-27	(0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314

Full tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Skyl/brus huden med vand. Alt tilsmudset tøj tages straks af. Tilkald straks læge.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Tilkald straks læge.
Førstehjælp efter indtagelse	: Skyl munden. Fremkald ikke opkastning. Tilkald straks læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger	: Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Forbrændinger.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Alvorlige øjenskader.
Symptomer/virkninger efter indtagelse	: Forbrændinger.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Vandspray. Tørt pulver. Skum.
Uegnede slukningsmidler	: Brug ikke en kraftig vandstrøm.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare	: Angriber en lang række metaller under dannelse af en letantændelig/eksplosiv gas (HYDROGEN!).
-----------	---

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandforebyggende foranstaltninger	: Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert.
Brandslukningsinstruktioner	: Ved slukning med vand eller skum er der risiko for ætsende slukningsvand.
Beskyttelse under brandslukning	: Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.

Maskinopvaskpulver premium solid anti-kalkbelægning

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer : Undgå kontakt med huden og øjnene.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Udfør en mekanisk opsamling af produktet.
Andre oplysninger : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Undgå kontakt med huden og øjnene. Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger : Fjern kun folien før brug.
Lagerbetingelser : Opbevares kun i den originale beholder.
Uforenelige materialer : Letmetaller, f.eks. aluminium.
Særlige forskrifter for emballagen : Yderkassen er kun en transportpakke.

7.3. Særlige anvendelser

Opvaskemiddel til storkøkkenopvaskemaskiner.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Luftforurenende stoffer, der dannes under foreskrevet anvendelse

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

Maskinopvaskpulver premium solid anti-kalkbelægning

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:

Ansigtsskærm.

Personlige værnemidler symbol(er):



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Sikkerhedsbriller

8.2.2.2. Beskyttelse af hud

Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker

Beskyttelse af hænder

type	Materiale	Gennemtrængning	Tykkelse (mm)	Gennemtrængning	Standard
Engangshandsker, Genanvendelige handsker	Butyl-, natur-, neopren-, nitrilgummi, polyethylen, polyvinylchlorid.		0,3		

8.2.2.3. Åndedrætsværn

Åndedrætsværn:

Åndedrætsværn ikke påkrævet under normale anvendelsesforhold

Åndedrætsværn

Enhed	Filtertype	Betingelse	Standard

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: Fast
Farve	: hvid.
Udseende	: Pasta.
Lugt	: svag.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ikke tilgængeligt

Maskinopvaskpulver premium solid anti-kalkbelægning

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Frysepunkt	: Ikke anvendelig
Kogepunkt	: Ikke tilgængeligt
Antændelighed	: Ikke brændbar.
Nedre eksplosionsgrænse	: Ikke anvendelig
Øvre eksplosionsgrænse	: Ikke anvendelig
Flammepunkt	: Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	: Ikke anvendelig
Nedbrydningsstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: ≈ 11
Koncentration af pH-opløsning	: 1 %
Viskositet, kinematisk	: Ikke anvendelig
Opløselighed	: Produktet er opløseligt i vand. Ether: < g/100ml
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: ≈ 1,5 g/ml
Relativ massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20°C	: Ikke anvendelig
Partikelstørrelse:	: Ikke tilgængeligt

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Støvdeflagrations-indeks	: > bar·m/s
Korroderede metaller	: Aluminium

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7).

10.5. Materialer, der skal undgås

Letmetaller, f.eks. aluminium.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret

Maskinopvaskpulver premium solid anti-kalkbelægning

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Hudætsning/-irritation	: Forårsager svære ætsninger af huden. pH: ≈ 11
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenskade. pH: ≈ 11
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet	: Stoffet opfylder ikke kriterierne for klassificering som CMR-stof af kategori 1A eller 1B ifølge CLP
Carcinogenicitet	: Stoffet opfylder ikke kriterierne for klassificering som CMR-stof af kategori 1A eller 1B ifølge CLP
Reproduktionstoksicitet	: Stoffet opfylder ikke kriterierne for klassificering som CMR-stof af kategori 1A eller 1B ifølge CLP
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret

Natriummetasilikat pentahydrat (10213-79-3)

Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage irritation af luftvejene.
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret

Maskinopvaskpulver premium solid anti-kalkbelægning

Viskositet, kinematisk	Ikke anvendelig
------------------------	-----------------

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt	: Ikke-neutraliseret produkt kan være farligt for vandlevende organismer.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	: Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidsfare (kronisk)	: Ikke klassificeret

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Maskinopvaskpulver premium solid anti-kalkbelægning

Persistens og nedbrydelighed	Ingen data over biologisk nedbrydlighed i vand.
------------------------------	---

natriumhydroxid; kaustisk soda (1310-73-2)

Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt nedbrydeligt
------------------------------	---------------------------

TETRASODIUM GLUTAMATE DIACETATE (51981-21-6)

Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt nedbrydeligt
------------------------------	---------------------------

Natriummetasilikat pentahydrat (10213-79-3)

Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt nedbrydeligt
------------------------------	---------------------------

natriumcarbonat (497-19-8)

Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt nedbrydeligt
------------------------------	---------------------------

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Maskinopvaskpulver premium solid anti-kalkbelægning

Bioakkumuleringspotentiale	Ingen data over bioakkumulation.
----------------------------	----------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

Maskinopvaskpulver premium solid anti-kalkbelægning

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Maskinopvaskpulver premium solid anti-kalkbelægning

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Skadelige virkninger på miljøet forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber : Produktet indeholder ingen hormonforstyrrende råvarer.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger






PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling : Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.
EAK-kode : 20 01 29* - Detergenter indeholdende farlige stoffer
HP-kode : HP8 - »Ætsende«: affald, som ved kontakt kan forårsage hudætsning.

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller ID-nummer				
UN 3262	UN 3262	UN 3262	UN 3262	UN 3262
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
ÆTSENDE BASISK UORGANISK FAST STOF, N.O.S. (natriumhydroxid; kaustisk soda NATRIUMHYDROXID, FAST)	CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (sodium hydroxide; caustic soda SODIUM HYDROXIDE, SOLID)	Corrosive solid, basic, inorganic, n.o.s. (sodium hydroxide; caustic soda SODIUM HYDROXIDE, SOLID)	ÆTSENDE BASISK UORGANISK FAST STOF, N.O.S. (natriumhydroxid; kaustisk soda NATRIUMHYDROXID, FAST)	ÆTSENDE BASISK UORGANISK FAST STOF, N.O.S. (natriumhydroxid; kaustisk soda NATRIUMHYDROXID, FAST)
Beskrivelse i transportdokument				
UN 3262 ÆTSENDE BASISK UORGANISK FAST STOF, N.O.S. (natriumhydroxid; kaustisk soda NATRIUMHYDROXID, FAST), 8, II, (E)	UN 3262 CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (sodium hydroxide; caustic soda SODIUM HYDROXIDE, SOLID), 8, II	UN 3262 Corrosive solid, basic, inorganic, n.o.s. (sodium hydroxide; caustic soda SODIUM HYDROXIDE, SOLID), 8, II	UN 3262 ÆTSENDE BASISK UORGANISK FAST STOF, N.O.S. (natriumhydroxid; kaustisk soda NATRIUMHYDROXID, FAST), 8, II	UN 3262 ÆTSENDE BASISK UORGANISK FAST STOF, N.O.S. (natriumhydroxid; kaustisk soda NATRIUMHYDROXID, FAST), 8, II
14.3. Transportfareklasse(r)				
8	8	8	8	8
				
14.4. Emballagegruppe				
II	II	II	II	II

Maskinopvaskpulver premium solid anti-kalkbelægning

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Miljøfarer				
Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej Marin forureningsfaktor: Nej	Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Klassifikationskode (ADR)	: C6
Særlige bestemmelser (ADR)	: 274
Begrænsede mængder (ADR)	: 1kg
Undtagne mængder (ADR)	: E2
Emballeringsforskrifter (ADR)	: P002, IBC08
Særlige emballeringsbestemmelser (ADR)	: B4
Bestemmelser om sammenpakning (ADR)	: MP10
Anvisninger for tanke og bulkcontainere (ADR)	: T3
Særlige bestemmelser for tanke og bulkcontainere (ADR)	: TP33
Tankkode (ADR)	: SGAN, L4BN
Køretøj til transport i tank	: AT
Transportkategori (ADR)	: 2
Særlige bestemmelser for transport - Kolli (ADR)	: V11
Farenummer (Kemler nr.)	: 80
Orange identifikationsbånd	:



Tunnelrestriktionskode (ADR)	: E
EAK-kode	: 2X

Søfart

Særlige bestemmelser (IMDG)	: 274
Begrænsede mængder (IMDG)	: 1 kg
Undtagne mængder	: E2
Emballeringsforskrifter (IMDG)	: P002
Emballagevejledning for IBC (IMDG)	: IBC08
Særlige bestemmelser for IBC'er (IMDG)	: B21, B4
Tankanvisninger (IMDG)	: T3
Tank særlige bestemmelser (IMDG)	: TP33
EmS-nr. (Brand)	: F-A
EmS-nr. (Udslip)	: S-B
Stuvningskategori (IMDG)	: B
Segregation (IMDG)	: SGG18, SG35
Egenskaber og bemærkninger (IMDG)	: Reacts violently with acids. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

Luffart

PCA undtagne mængder (IATA)	: E2
PCA begrænsede mængder (IATA)	: Y844
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA)	: 5kg
PCA emballagevejledning (IATA)	: 859
PCA max. nettomængde (IATA)	: 15kg
CAO emballagevejledning (IATA)	: 863
CAO max. nettomængde (IATA)	: 50kg
Særlige bestemmelser (IATA)	: A3, A803
ERG-kode (IATA)	: 8L

Transport ad indre vandveje

Klassificeringskode (ADN)	: C6
---------------------------	------

Maskinopvaskpulver premium solid anti-kalkbelægning

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Særlige bestemmelser (ADN)	: 274
Begrænsede mængder (ADN)	: 1 kg
Undtagne mængder (ADN)	: E2
Udstyr påkrævet (ADN)	: PP, EP
Antal blå advarselskegler/advarselslys (ADN)	: 0

Jernbane transport

Klassificeringskode (RID)	: C6
Særlige bestemmelser (RID)	: 274
Begrænsede mængder (RID)	: 1kg
Undtagne mængder (RID)	: E2
Emballeringsforskrifter (RID)	: P002, IBC08
Særlige emballagebestemmelser (RID)	: B4
Bestemmelser om sammenpakning (RID)	: MP10
Anvisninger for flytbare tanke og bulkcontainere (RID)	: T3
Særlige bestemmelser for flytbare tanke og bulkcontainere (RID)	: TP33
Tankkoder for RID-tanke (RID)	: SGAN, L4BN
Transportkategori (RID)	: 2
Særlige bestemmelser for transport - Kolli (RID)	: W11
Ekspreskolli (RID)	: CE10
Fareidentifikationsnr. (RID)	: 80

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.1.1. EU-regler

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Restriktionsbetingelser)

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Liste over REACH-kandidater (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent(tidligere oplyst indhold))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants(vedvarende organisk forurening))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

Forordning om ozonfortynding (EU 1005/2009)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over ozonfortynding (Forordning EU 1005/2009 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

Dual-Use Regulation (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

Vaskemiddel-forordning (648/2004/EC)

Forordning om forstadier til sprængstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til sprængstoffer (Forordning EU 2019/1148 angående lancering på markedet og brug af forstadier til sprængstoffer)

Forordning om forstadier til narkotika (EC 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til narkotika (Forordning EC 273/2004 om fremstilling og lancering på markedet af visse stoffer brugt i den illegale fremstilling af narkotika og psykotropiske stoffer)

Maskinopvaskpulver premium solid anti-kalkbelægning

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

15.1.2. Nationale regler

Danmark

Danske nationale regler : Må ikke bruges af unge under 18 år

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer:

ADN	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV	Biologisk grænseværdi
BOD	Biokemisk iltforbrug (BOD)
COD	Kemisk iltforbrug (COD)
DMEL	Afledt minimumseffektniveau
DNEL	Afledte nuleffektniveau
EC-nummer	Det Europæiske Fællesskabs nummer
EC50	Median effektiv koncentration
EN	Europæisk standard
IARC	Det Internationale Kræftforskningscenter
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	Nuleffekt-koncentration
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
OEL	Begrænsning af eksponering ved arbejde
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffekt-koncentration
RID	Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
SDS	Sikkerhedsdatablad
STP	Rensningsanlæg
ThOD	Teoretisk iltbehov (TOD)
TLM	Median tolerancegrænse
VOC	Flygtige organiske forbindelser (VOC)
CAS nr	Chemical Abstracts Service-nummer

Maskinopvaskpulver premium solid anti-kalkbelægning

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:

N.O.S.	Ikke på anden måde specificeret
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
ED	Hormonforstyrrende egenskaber

Andre oplysninger : Produktet overholder Svanemærket.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
H290	Kan ætse metaller.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
Met. Corr. 1	Metalætsende, kategori 1
Skin Corr. 1	Hudætsning/hudirritation, kategori 1
Skin Corr. 1A	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1A
Skin Corr. 1B	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1B
Skin Corr. 1C	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1C
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene

Klassifikationen er i overensstemmelse med : ATP 12

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.