Sikkerhedsdatablad
HYDROCOLOR 5

Revision nr. 5
Revisionsdato 13/04/2023

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

1.1. Produktidentifikator

Identifikation af blanding:

Betegnelse:	HYDROCOLOR 5
Kode:	C302120, C302130

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

Kun til professionel brug. Alginater til tandaftryk.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn
Zhermack S.p.a
Via Bovazecchino 100
45021 Badia Polesine (RO)
Italy
tel. +39 0425-597611
fax +39 0425-597689

Ansvarshavende for sikkerhedsdatabladet:
msds@zhermack.com

1.4. Nødtelefon

Giftlinjen Ring: 82 12 12 12.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Kriterier i forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):
STOT RE 2, H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Fysisk-kemiske skadelige virkninger for både personer og miljø:
Ingen anden fare

2.2. Mærkningselementer

EF-forordningen 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger af stoffer (CLP) finder ikke anvendelse for medicinsk udstyr i færdig tilstand, som anvendes i direkte fysisk kontakt med det menneskelige legeme iht. art. 1.5, litra d). Derfor er produktet undtaget for mærkningskravene i CLP.

Farepiktogrammer:



Advarsel

Faresætninger:
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Sikkerhedssætninger:
P260 Støvet må ikke indåndes.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P314 Søg lægehjælp ved ubehag.

Specielle forholdsregler:
EUH208 Indeholder2,5-Dimethyl-4-hydroxy-3-furanone. Kan udløse allergisk reaktion.

Indeholder
Kristobalit

Særlige forskrifter ifølge Bilag XVII af REACH og efterfølgende tilføjelser:
Ingen

2.3. Andre farer
Ingen pBT, vPvB eller stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer <= 0,1 %.
Andre risici:
Ingen anden fare

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer
Ikke anvendelig

3.2. Blandinger
Farlige stoffer i henhold til CLP-forordningen og tilhørende klassificering:

Stk.	Navn	Identifikationsnr.	Klassificering
>= 5% - < 8%	Kristobalit	CAS: 14464-46-1 EC: 238-455-4	STOT RE 1 H372 Forårsager organskader (lunger) ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.
>= 3% - < 5%	Dikalium exafluorotitanate	CAS: 16919-27-0 EC: 240-969-9 REACH-nr.: 01-21199782 68-20-XXXX	Acute Tox. 4 H302 Farlig ved indtagelse. Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade. Vurdering af akut toksitet: ATE - Orale 324 mg/kg kropsvægt
>= 0,1% - < 0,3%	phenolphthalein	Indeksnummer: 604-076-00-1 CAS: 77-09-8 EC: 201-004-7 REACH-nr.: 01-21194982 95-24-XXXX	Muta. 2 H341 Mistænkt for at forårsage genetiske defekter. Carc. 1B H350 Kan fremkalde kræft. Repr. 2 H361f Kan skade forplantningsevnen. Specifikke koncentrationsgrænser: C >= 1%: Muta. 2 H341 C >= 1%: Carc. 1B H350
<0,1%	2,5-Dimethyl-4-hydroxy-3-furanone	CAS: 3658-77-3 EC: 222-908-8 REACH-nr.: 01-21207544 73-52-XXXX	Skin Sens. 1A H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. Acute Tox. 4 H302 Farlig ved indtagelse. Skin Corr. 1B H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. Specifikke koncentrationsgrænser: C >= 0,1%: Skin Sens. 1A H317 Vurdering af akut toksitet: ATE - Orale 500 mg/kg kropsvægt

SVHC, PBT, vPvB, hormonforstyrrende stoffer:
>= 0,1% - < 0,3% phenolphthalein
REACH-nr.: 01-2119498295-24-XXXX, Indeksnummer: 604-076-00-1, CAS: 77-09-8, EC: 201-004-7
SVHC

Substanser i nanoform:
>= 3% - < 5% Dikalium exafluorotitanate
REACH-nr.: 01-2119978268-20-XXXX, CAS: 16919-27-0, EC: 240-969-9

>= 0,5% - < 2,5% Silicic acid, calcium salt
REACH-nr.: 01-2119427745-34-XXXX, CAS: 1344-95-2, EC: 215-710-8

>= 0,5% - < 2,5% Magnesium hydroxide
REACH-nr.: 01-2119488756-18-XXXX, CAS: 1309-42-8, EC: 215-170-3

>= 0,5% - < 2,5% Trisodium orthophosphate
REACH-nr.: 01-2119489800-32-XXXX, CAS: 7601-54-9, EC: 231-509-8

<0,1% Copper Phthalocyanine
CAS: 147-14-8, EC: 205-685-1

<0,1% Silicon dioxide, amorphous
REACH-nr.: 01-2119379499-16-XXXX, CAS: 7631-86-9, EC: 231-545-4

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ved kontakt med hud:
Områder på kroppen som er - eller kun er mistænkt for at have været - i kontakt med produktet skal skylles øjeblikkeligt med rigelige mængder rindende vand og muligvis med sæbe.
Skyl grundigt med sæbe og vand.
Vask hele kroppen omhyggeligt (brusebad eller karbad).
Fjern straks beklædning der har fået pletter af produktet og fjern dem på en sikker måde.

Ved kontakt med øjne:
Kommer stoffet i øjnene, skylles der straks grundigt med vand, og læge kontaktes.

Ved indtagelse:
Fremprovokér under ingen omstændigheder opkastning. SØG STRAKS LÆGE.

Ved indånding:
Hjælp den skadesramte ud i fri luft og sørg for at han har det varmt og hviler.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen

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

Ved ulykke eller ildebefindende, søges straks læge (hvis det er muligt fremvises brugervejledning eller sikkerhedsskema).
Behandling:
Ingen

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede ildslukkere:
Vand.
Kuldioxid (CO_2).
Ildslukkere, der ikke må anvedes af sikkerhedsårsager:
Ingen særlige.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Indånd ikke røg fra eksplosions- eller forbrændingsgas.

Brand frembringer tung røg.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Benyt velegnede beskyttelsesmasker.
Vand, der er benyttet til brandslukningen, skal opsamles separat. Må ikke hældes i kloaksystemet.
Hvis det af sikkerhedsmæssige årsager er forsvarligt, flyttes ubeskadigede beholdere fra det umidelbare fareområde.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel:
Benyt personbeskyttelsesudstyr.
Flyt personer til et sikkert sted.
Konsultér beskyttelsesråd i pkt. 7 og 8.
For indsatspersonel:
Benyt personbeskyttelsesudstyr.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå nedtrængning i terrænet/undergrunden. Undgå at materialet strømmer til overfladevand eller i kloaksytemet.
Opbevar det inficerede vand fra afvaskning og sørg for sikker bortskafning.
Ved gasudslip eller indtræningning i vandsystemet, grundvand eller kloakken skal de lokale myndigheder informeres.
Egnet materialer til opsamling: sugende materiale, organisk, sand

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Vask med rigelig mængder af vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se tillige afsnit 8 og 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt med hud og øjne og indånding af dampe og tåger.
Brug ikke tomme beholdere før de er blevet rengjort.
Inden man skifter beholder, skal man sørge for at der ikke findes inkompetible restmaterialer.
Se tillige afsnit 8 for anbefalede beskyttelsesanordninger.
Råd om generel hygiejne:
Tilsmudset tøj skal skiftes inden man går til frokostafdelingen.
Spis og drik ikke under arbejdet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Holdes lang væk fra madvarer, drikkevarer og foder.
Inkompatible materialer:
Se punkt 10.5.
Angivelse vedrørende lokaler:
Lokaler med passende udluftning.

7.3. Særlige anvendelser

Se punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

HYDROCOLOR 5
Kristobalit - CAS: 14464-46-1

Type erhvervsm. eksp.grænse	TWA		Varighed	STEL		Varighed	Bemærkninger	Land
UE	0.1		8h				Respirable	

	mg/m3							
TLV	0.1 mg/m3		8h				Respirable	ITALY
ACGIH	0.025 mg/m3		8h				(R), A2 - Pulm fibrosis, lung cancer	

Dikalium exafluorotitanate - CAS: 16919-27-0

Type erhvervsm. eksp.grænse	**TWA**		**Varigh ed**	**STEL**		**Varigh ed**	**Bemærkni nger**	**Land**
Der foreligger ingen oplysninger								

phenolphthalein - CAS: 77-09-8

Type erhvervsm. eksp.grænse	**TWA**		**Varigh ed**	**STEL**		**Varigh ed**	**Bemærkni nger**	**Land**
Der foreligger ingen oplysninger								

2,5-Dimethyl-4-hydroxy-3-furanone - CAS: 3658-77-3

Type erhvervsm. eksp.grænse	**TWA**		**Varigh ed**	**STEL**		**Varigh ed**	**Bemærkni nger**	**Land**
Der foreligger ingen oplysninger								

DNEL eksponeringsgrænseværdier
Dikalium exafluorotitanate - CAS: 16919-27-0
Erhvervsmæssig bruger: 5.2 mg/m3 - Eksponering: Human indånding - Frekvens: Langtids-, lokale virkninger
Erhvervsmæssig bruger: 5.2 mg/m3 - Eksponering: Human indånding - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger
Erhvervsmæssig bruger: 5.2 mg/m3 - Eksponering: Human indånding - Frekvens: Korttids-, systemiske virkninger
Erhvervsmæssig bruger: 75 mg/kg bw/d - Eksponering: Human dermal - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger
Erhvervsmæssig bruger: 75 mg/kg bw/d - Eksponering: Human dermal - Frekvens: Korttids-, systemiske virkninger
Konsument: 37.5 mg/kg bw/d - Eksponering: Human dermal - Frekvens: Korttids-, systemiske virkninger
Konsument: 37.5 mg/kg bw/d - Eksponering: Human dermal - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger
PNEC eksponeringsgrænseværdier
Dikalium exafluorotitanate - CAS: 16919-27-0
Mål: Ferskvand - Værdi: 0.131 mg/l

Mål: Havvand - Værdi: 0.131 mg/l
Mål: Ferskvandsaflejringer - Værdi: 24.45 03
Mål: Havvandsaflejringer - Værdi: 4.89 03
Mål: Mikroorganismer i spildevandsrensning - Værdi: 1.5 mg/l
Mål: Jord (landbrugsjord) - Værdi: 19.1 mg/kg
Mål: intermitterende frigivelse - Værdi: 0.108 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsforanstaltninger:

Udluft lokalerne, hvor produktet opbevares og/eller håndteres, på passende måde.

Beskyttelse af øjnene:

Det anbefales at iføre sig hermetiske beskyttelsesbriller (EN 166).

Beskyttelse af huden:

Man skal være iført arbejdstøj og professionelle sikkerhedssko (EN 14605).

Beskyttelse af hænderne:

Beskyt hænderne med arbejdshandsker (EN 374).
Ved det endelige valg af arbejdshandsker skal følgende tages i betragtning (EN 374): Kompatibilitet, nedbrydning, tid til brud indtræffer og gennemtrængelighed.
Ved kemiske blandinger skal handskens beskyttelsesevne mod de kemiske stoffer kontrolleres før brug, da det ikke er muligt at forudsige denne. Handskerne har en levetid, som afhænger af eksponeringstiden.

Åndedrætsværn:

Maske med "P2 eller P3".

Varmerisici:

Ingen

Kontrol af eksponering af miljøet:

Ingen

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Ingen

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Egenskaber	Værdi	Metode:	Bemærkninger
Fysisk form:	Støv	--	--
Farve:	lyseblåt	--	--
Lugt:	vild jordbær	--	--
Smeltepunkt/frysepunkt:	Foreligger ikke	--	--
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Foreligger ikke	--	--
Antændelighed:	Foreligger ikke	--	--
Øvre og nedre eksplosionsgrænse:	Foreligger ikke	--	--
Flammepunkt:	Foreligger ikke	--	--
Temperatur for selvantændelse:	Foreligger ikke	--	--
Temperatur for nedbrydning:	Foreligger ikke	--	--
pH:	Foreligger ikke	--	--
Kinematisk viskositet:	Foreligger ikke	--	--
Vandopløselighed:	Delvis opløselig	--	--
Opløselighed i olie:	Foreligger ikke	--	--
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi):	Foreligger ikke	--	--

Damptryk:	Foreligger ikke	--	--
Massefylde og/eller relativ massefylde:	0.2 - 0.5 g/cm3	--	--
Relativ dampmassefylde:	Foreligger ikke	--	--
Partikelegenskaber:			
Partikelstørrelsen:	Foreligger ikke	--	--

9.2. Andre oplysninger

Ingen andre relevante oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil ved normalbetingelser

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil ved normalbetingelser

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen

10.4. Forhold, der skal undgås

Stabilt under normale forhold.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen særlige.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Toksikologiske oplysninger om produktet:

HYDROCOLOR 5

a) akut toksicitet

Ikke klassificeret

b) hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret

c) alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret

Test: In vitro - Bemærkninger: Bridging principle, OECD 437 resp. EU Method B.47, GLP, study report 2019. - Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ikke klassificeret

e) kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret

f) kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret

g) reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret

h) enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret

i) gentagne STOT-eksponeringer
Produktet er klassificeret: STOT RE 2 H373
j) aspirationsfare
Ikke klassificeret

Toksikologiske oplysninger af de vigtigste stoffer, der findes i produktet:
Kristobalit - CAS: 14464-46-1
i) gentagne STOT-eksponeringer:
Eksp.måde: Indånding - Bemærkninger: Silicosis, pulmonary fibrosis; Target organ: lungs - Kilde: (MSDS supplier).
Dikalium exafluorotitanate - CAS: 16919-27-0
a) akut toksicitet
ATE - Orale 324 mg/kg kropsvægt
Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte 324 mg/kg - Kilde: (OECD 401, ECHA dossier).
b) hudætsning/-irritation:
Arter: Kanin - Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. - Kilde: (OECD 404, MSDS supplier).
c) alvorlig øjenskade/øjenirritation:
Arter: Kanin - Øjentærende - Kilde: (OECD 405, MSDS supplier).
d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:
Test: Hudoverfølsomhed - Arter: Guinea pig - Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. - Kilde: (OECD 406, MSDS supplier).
e) kimcellemutagenicitet:
Test: In vitro - Arter: Salmonella Typhimurium (Musetyfus) - Negativ - Kilde: (OECD 471, MSDS supplier).
Test: In vitro - Positiv - Kilde: (OECD 487, MSDS supplier).
Test: In vitro - Negativ - Kilde: (OECD 476, MSDS supplier).
Test: In vivo - Arter: Rotte - Negativ - Kilde: (OECD 474, MSDS supplier).
phenolphthalein - CAS: 77-09-8
a) akut toksicitet:
Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte > 1000 mg/kg - Kilde: (MSDS supplier).
b) hudætsning/-irritation:
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. - Kilde: (OECD 431, in vitro, ECHA dossier).
c) alvorlig øjenskade/øjenirritation:
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. - Kilde: (OECD 437, in vitro, ECHA dossier).
d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:
Test: Hudoverfølsomhed - Arter: Mus - Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. - Kilde: (OECD 429, ECHA dossier).
e) kimcellemutagenicitet:
Test: In vitro - Negativ - Kilde: (OECD 471, ECHA dossier).
f) kræftfremkaldende egenskaber:
Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte - Positiv - Kilde: (NTP, ECHA dossier).
g) reproduktionstoksicitet:
Eksp.måde: Orale - Arter: Mus - Positiv - Kilde: (ECHA dossier).
i) gentagne STOT-eksponeringer:
Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte - Negativ - Kilde: (OECD 407, ECHA dossier).
2,5-Dimethyl-4-hydroxy-3-furanone - CAS: 3658-77-3
a) akut toksicitet
ATE - Orale 500 mg/kg kropsvægt

Test: STA - Eksp.måde: Orale 500 mg/kg kropsvægt - Kilde: Annex I, table 3.1.2 - CLP

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber:
Ingen stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer <= 0,1 %.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Anvend produktet i overensstemmelse med arbejdspraksis, og undgå udledning til miljøet.

HYDROCOLOR 5

Ikke klassificeret for miljøfarer
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Dikalium exafluorotitanate - CAS: 16919-27-0

a) Akut akvatisk toksicitet:
Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk 172 mg/l - Varighed timer: 96h (OECD 203, Danio rerio, ECHA dossier).
Effektparameter: EC50 - Arter: Dafnier 48.2 mg/l - Varighed timer: 48h (OECD 203, Daphnia magna, ECHA dossier).
Effektparameter: IC50 - Arter: Alger 10.81 mg/l - Varighed timer: 72h (OECD 201, Pseudokirchneriella subcapitata, ECHA dossier).
Effektparameter: NOEC - Arter: Alger 1.31 mg/l (OECD 201, Pseudokirchneriella subcapitata, ECHA dossier).

phenolphthalein - CAS: 77-09-8

a) Akut akvatisk toksicitet:
Effektparameter: IC50 - Arter: Alger 8.9 mg/l - Varighed timer: 72h (OECD 201, Desmodesmus subspicatus, ECHA dossier).

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Kristobalit - CAS: 14464-46-1
Biologisk nedbrydelighed: Ikke hurtigt nedbrydeligt

Dikalium exafluorotitanate - CAS: 16919-27-0
Biologisk nedbrydelighed: Ikke hurtigt nedbrydeligt

phenolphthalein - CAS: 77-09-8
Biologisk nedbrydelighed: Hurtigt nedbrydeligt

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Kristobalit - CAS: 14464-46-1
Ikke bioakkumulerende

12.4. Mobilitet i jord

Foreligger ikke

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

vPvB-stoffer: Ingen - PBT-stoffer: Ingen

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer <= 0,1 %.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Opsaml så vidt muligt. Aflevér produktet til autoriserede indsamlingssteder eller til forbrænding under kontrollerede forhold. Overhold de gældende lokale og nationale bestemmelser.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

Ufarlig last i henhold til transportbestemmelserne.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Foreligger ikke

14.3. Transportfareklasse(r)

Foreligger ikke

14.4. Emballagegruppe

Foreligger ikke

14.5. Miljøfarer

ADR-Miljøforurener: Nej
IMDG-Marine pollutant: No

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Foreligger ikke

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

Rådets direktiv 98/24/EF (Farer i forbindelse med kemiske agenter på arbejdspladsen)
Direktiv 2000/39/EF (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering)
Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH)
Forordning (EF) n. 1272/2008 (CLP)
Forordning (EF) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) n. 758/2013
Forordning (EU) n. 2020/878
Forordning (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Forordning (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Forordning (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Forordning (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Forordning (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Forordning (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Forordning (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Forordning (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Forordning (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Forordning (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Forordning (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Forordning (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Forordning (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Forordning (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Forordning (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Restriktioner i forhold til produktet eller de indeholdte stoffer ifølge Bilag XVII Forordning (EC) 1907/2006 (REACH) og efterfølgende ændringer:

Begrænsninger i forbindelse med produktet:
Begrænsning 3
Begrænsning 40

Begrænsninger i forbindelse med de indeholdte stoffer:
Begrænsning 28
Begrænsning 75

SVHC-stoffer:
Stoffer på kandidatlisten (Par. 59 Reg 1907/2006, REACH):
phenolphthalein
Kræftfremkaldende

Bestemmelser i forbindelse med EU-direktiv
Seveso III kategori ifølge bilag 1, del 1
Ingen

Stoffer, som er underlagt eksportmeldepligt iht. forordning (EF) nr. 649/2012:
Ingen.

California Proposition 65
Substance(s) listed under California Proposition 65:
Kristobalit - Listed as carcinogen
phenolphthalein - Listed as carcinogen.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering
Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet udført til blandingen
Stoffer, som en kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet udført for:
Dikalium exafluorotitanate

PUNKT 16: Andre oplysninger

Tekst til sætninger, som der refereres til i afsnit 3:
H341 Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
H350 Kan fremkalde kræft.
H361f Kan skade forplantningsevnen.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Fareklasse og farekategori	**Kode**	**Beskrivelse**
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akut toksicitet (oral), Kategori 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Hudætsning, Kategori 1B
Eye Dam. 1	3.3/1	Alvorlige øjenskader, Kategori 1
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Hudsensibilisering, Kategori 1A
Muta. 2	3.5/2	Kimcellemutagenicitet, Kategori 2
Carc. 1B	3.6/1B	Carcinogenicitet, Kategori 1B
Repr. 2	3.7/2	Reproduktionstoksicitet, Kategori 2
STOT RE 1	3.9/1	Specifik målorganstoksicitet — gentagen eksponering, Kategori 1
STOT RE 2	3.9/2	Specifik målorganstoksicitet — gentagen eksponering, Kategori 2

Klassificering og metode til fastlæggelse deraf for blandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008	**Klassificeringsmetode**
STOT RE 2, H373	Beregningsmetode

Dette dokument er blevet udarbejdet af en kvalificeret og veluddannet tekniker med kendskab til materiale- og sikkerhedsdatablade.
Vigtigste kilder:
ECHA – European Chemical Agency
GESTIS - Information system on hazardous substances of the German Social Accident Insurance
IARC – International Agency for Research on Cancer
IPCS INCHEM – International Programme on Chemical Safety
ISS – Istituto Superiore di Sanità
PubChem - open chemistry database at the National Institutes of Health (NIH)

Sikkerhedsdatablad
HYDROCOLOR 5

Et sikkerhedsdatablad er ikke påkrævet for dette produkt i henhold til artikel 31 i Forordning 1907/2006/EF. Dette sikkerhedsdatablad er blevet udarbejdet på frivillig basis.

Databladet er udarbejdet på baggrund af de foreliggende oplysninger på det pågældende tidspunkt. Oplysningerne refererer udelukkende til det angivne produkt og udgør ikke en garanti for særlige egenskaber.
Brugeren skal kontrollere, at oplysningerne er relevante og udtømmende i forhold til produktets specifikke brug.
Dette datablad annullerer og erstatter alle foregående udgaver.

ADR:	Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej.
ATE:	Vurdering af akut toksitet
ATEmix:	Estimat for akut toksicitet (Blandinger)
CAS:	Chemical Abstracts Service (afdeling af the American Chemical Society).
CLP:	Klassificering, mærkning, emballering.
DNEL:	Afledt No Effect Level.
EINECS:	Europæsik fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer.
GefStoffVO:	Bekendtgørelse om farlige stoffer, Tyskland.
GHS:	Globalt harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier.
IATA:	Den internationale lufttransport-sammenslutning .
IATA-DGR:	Farligt gods forordning med "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	International Luftfartsorganisation.
ICAO-TI:	Tekniske instruktioner af "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Internationale maritime kode for farligt gods.
INCI:	International nomenklatur for kosmetiske indholdsstoffer.
KSt:	Eksplosionskoefficient.
LC50:	Dødelig koncentration, for 50 procent af testpopulationen.
LD50:	Dødelig dose, for 50 procent af testpopulationen.
PNEC:	Forudsagt Ingen Effekt koncentration
RID:	Reglementet for International transport af Farligt gods med jernbane.
STEL:	Kortvarig eksponeringsgrænse.
STOT:	Specifik målorgantoksicitet.
TLV:	Grænseværdien.
TWA:	Tidsvægtet gennemsnit
WGK:	Tysk fareklasse for vand.