

Er i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878 - Danmark

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : HANDY 20
Produktidentitet : H200104A
Produkttype : vandbaseret maling

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

Anvendelsesområde : Forbrugeranvendelse
Identificerede brugere : Forbrugeranvendelser.

1.3 Detaljer om leverandør af sikkerhedsdatablad

Virksomhedsoplysninger : J.W. Ostendorf GmbH & Co. KG
Rottkamp 2
48653 Coesfeld
Germany
Tel: +49 25417440
Regulatory_Affairs@hempel.com
Udgivelsesdato : 2 august 2024
Dato for forrige udgave : 2 august 2024.

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon (med angivelse af betjeningstid)
GBK GmbH – Global Regulatory Company
Emergency Nr.: +49(0)6132-84463 (24/7)
Giftlinjen:
82 12 12 12 (døgnet rundt)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktdefinition : Blanding

Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Ikke klassificeret.

Se punkt 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer :

Signalord : Intet signalord.

Faresætninger : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Sikkerhedssætninger :

Generelt : Ikke relevant

Supplementerende etiket elementer : Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on og 2-methylisothiazol-3(2H)-on. Kan udløse allergisk reaktion. Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayes. Undgå indånding af spray eller tåge.

Særlige krav til pakning/emballage

Beholdere, som skal være forsynet med børnesikre lukninger : Ikke relevant.

Følbar advarselstrekant : Ikke relevant.

2.3 Andre farer

Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB. Indeholder ingen hormonforstyrrende stoffer.

Andre farer, som ikke indebærer klassificering : Ingen kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]		Type
titandioxid	REACH #: 01-2119489379-17 EF: 236-675-5 CAS: 13463-67-7 Indeks: 022-006-00-2	≥1 - ≤10	Carc. 2, H351 (indånding)		[1] [*]
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	REACH #: 01-2120761540-60 EF: 220-120-9 CAS: 2634-33-5 Indeks: 613-088-00-6	<0.036	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oral] = 450 mg/kg ATE [Inhalation (støv og tåger)] = 0.21 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.036% M [Akut] = 1 M [Kronisk] = 1	[1]
2-methylisothiazol-3(2H)-on	REACH #: 01-2120764690-50 EF: 220-239-6 CAS: 2682-20-4 Indeks: 613-326-00-9	<0.0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071	ATE [Oral] = 183 mg/kg ATE [Dermal] = 242 mg/kg ATE [Inhalation (støv og tåger)] = 0.11 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [Akut] = 10 M [Kronisk] = 1	[1]
Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.					

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

Type

[1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare

[*] Klassificeringen som et kræftfremkaldende stof ved indånding gælder kun for blandinger, der er sendt på markedet i pulverform indeholdende 1 % eller mere af titandioxidpartikler med en diameter ≤ 10 µm, der ikke er bundet inden for et grundmateriale.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Generelt :	I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
Øjenkontakt :	Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer skal der søges lægehjælp.
Indånding :	Bring personen ud i frisk luft.
Hudkontakt :	Forurenet tøj og sko tages af. Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensning. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.
Indtagelse :	Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Hold personen varm og i ro. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Sænk hovedet, således at opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.
Beskyttelse af førstehjælper :	Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**Potentielle akutte helbredspåvirkninger**

Øjenkontakt :	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Indånding :	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Hudkontakt :	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Indtagelse :	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Tegn/symptomer på overeksponering

Øjenkontakt :	Ingen specifikke data.
Indånding :	Ingen specifikke data.
Hudkontakt :	Ingen specifikke data.
Indtagelse :	Ingen specifikke data.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Anmærkninger til lægen. :	Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret.
Særlige behandlinger :	Ingen specifik behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Slukningsmidler : Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.
Må ikke anvendes: vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Risici ved stof eller blanding : Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan bryde.

Farlige forbrændingsprodukter : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer: metaloxid/-oxider

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Fjern om muligt antændelseskilder og ventiler området. Gulve kan blive glatte. Læs også beskyttelseforanstaltninger, der er anført i punkt 7 og 8. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft). Vandforurenende materiale. Kan være skadeligt for miljøet ved udslip i store mængder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Undgå udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Vask spild ned i et anlæg til behandling af udstrømmende spild eller gør følgende. Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vermiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler (se Punkt 13).

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkt 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.

Se punkt 8 for oplysninger om passende, personligt beskyttelsesudstyr.

Se punkt 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Brug egnede personlige værnemidler (se punkt 8). Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der går ind på arealer til spisning.

Brug aldrig tryk ved tømning. Beholderen er ikke en trykbeholder. Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i overensstemmelse med lokale regler. Opbevares på et køligt, godt ventileret sted adskilt fra uforligelige stoffer og antændelseskilder. Opbevares utilgængeligt for børn. Undgå kontakt med: Oxidationsmidler, stærke baser, stærke syrer. Rygning forbudt. Undgå, at uvedkommende får adgang. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

Opbevaring : Må ikke opbevares under den følgende temperatur: 5 °C

7.3 Særlige anvendelser

Se separat Produkt Datablad for anbefalinger eller specifikke løsninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Produkt/ingrediens navn	Grænseværdier for eksponering
Ingen kendt grænseværdi.	

Anbefalede målingsprocedurer

Hvis dette produkt indeholder ingredienser med eksponeringsgrænser, kan det være nødvendigt at foretage personlig og biologisk overvågning samt overvågning af atmosfæren på arbejdspladsen for at kontrollere effektiviteten af ventilationen og andre kontrolforanstaltninger og/eller nødvendigheden for at anvende åndedrætsværn. Der bør henvises til overvågningsstandarder, såsom følgende: Europæisk Standard EN 689 (Luftundersøgelse. Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategi) Europæisk Standard EN 14042 (Arbejdspladsluft - Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer) Europæisk Standard EN 482 (Arbejdspladsluft - Generelle krav til ydeevne ved procedurer til måling af kemiske midler) Reference til nationale vejledningsdokumenter for metoder til fastsættelse af farlige stoffer vil også være påkrævet.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

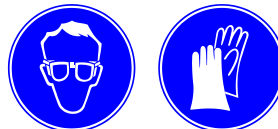
8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig ventilation ved anvendelse af punktudsugning og god generel ventilation for at holde de luftbårne damp- eller støvkonzentrationer lavest muligt og under deres respektive grænseværdier. Sørg for at der er øjenskyllende udstyr på arbejdsstedet og adgang til nødbruser i nærheden af arbejdsstedet.

Tørslibning, arbejde med skærebrænder og/eller svejsning i den tørre film vil danne støv og/eller sundhedsskadelige dampe. Vådslibning bør anvendes hvor det er muligt. Hvis eksposering ikke kan forhindres ved hjælp af punktudsugning, skal der anvendes egnet åndedrætsværn.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger



Generelt :	Ved alt arbejde som kan indebære tilsmudsning skal handsker anvendes. Forklæde/overtræksdragt/ beskyttelsesdragt skal anvendes hvor der sker tilsmudsning i en sådan grad, at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter effektivt mod hudkontakt med produktet. Anvend sikkerhedsbriller ved risiko for eksposering.
Hygiejniske foranstaltninger :	Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af forbindelser, og før der spises, ryges, benyttes toilet samt ved dagens afslutning.
Beskyttelse af øjne/ansigt :	Der bør anvendes beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, når en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt for at undgå udsættelse for væskesprøjt, spraytåger, gasser eller støv. Ved mulighed for kontakt skal følgende beskyttelse bæres, medmindre vurderingen angiver en højere beskyttelsesgrad: beskyttelsesbriller med sideskjold.
Beskyttelse af hænder :	Anvend kemikalie-bestandige handsker (testet i henhold til EN374) i kombination med 'grundlæggende' træning af medarbejdere. Kvaliteten af de kemikalie-bestandige beskyttelseshandsker skal vælges i forhold til de specifikke koncentrationer på arbejdsstedet og kvantiteten af farlige stoffer. Den konkrete arbejdsituation kendes ikke. Handskeleverandør bør kontaktes med henblik på at finde egnede handsker. Nedenstående type(r) af handsker, skal ses som en generel anbefaling: Anbefalet: Silver Shield / Barrier / 4H handsker, nitrilgummi (>0.3 mm), neoprengummi (>0.1 mm), butylgummi (>0.5 mm), naturgummi (latex) (>0.4 mm), polyvinylklorid (PVC), Viton®, nitrilgummi (>0.1 mm), butylgummi (>0.3 mm) Eksposering i kort tid: polyvinylalkohol (PVA)
Beskyttelse af krop :	Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici.

Åndedrætsværn :

Foranstaltninger til begrænsning af eksposering af miljøet

Emissioner fra udlufts- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstandsform :	Væske.
Farve :	Diverse
Lugt :	Ikke-karakteristisk.
pH :	8,5 - 9,5
Smeltepunkt/frysepunkt :	0°C Dette er baseret på data for følgende indholdsstof: vand
Kogepunkt/kogepunktsinterval :	Produktets egenskaber gør at der ikke kan udføres test eller at dette ikke er relevant.
Flammepunkt :	Ikke-brandfarligt.
Fordampningshastighed :	Produktets egenskaber gør at der ikke kan udføres test eller at dette ikke er relevant.
Brandfarlighed :	Ikke-brandfarligt.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser :	Ingen specifikke data.
Damptryk :	2.333 kPa Dette er baseret på data for følgende indholdsstof: vand
Damp densitet :	Produktets egenskaber gør at der ikke kan udføres test eller at dette ikke er relevant.
Relativ massefylde :	1,05 - 1,55
Fordelingskoefficient (LogKow) :	Produktets egenskaber gør at der ikke kan udføres test eller at dette ikke er relevant.
Selvantændelsestemperatur :	Produktets egenskaber gør at der ikke kan udføres test eller at dette ikke er relevant.
Dekomponeringstemperatur :	Produktets egenskaber gør at der ikke kan udføres test eller at dette ikke er relevant.
Viskositet :	Produktets egenskaber gør at der ikke kan udføres test eller at dette ikke er relevant.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Eksplorative egenskaber : Produktets egenskaber gør at der ikke kan udføres test eller at dette ikke er relevant.

Oxiderende egenskaber : Produktets egenskaber gør at der ikke kan udføres test eller at dette ikke er relevant.

9.2 Andre oplysninger**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen specifikke data.

10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen specifikke data.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ved høje temperaturer (f.eks. i tilfælde af brand) kan der dannes sundhedsskadelige nedbrydningsprodukter:

Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer: metaloxid/-oxider

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Gentagen eller langvarig kontakt med blandingen kan forårsage fjernelse af naturligt fedt fra huden og medføre ikke-allergisk kontakteksem og optagelse gennem huden.

Hvis væsken kommer i kontakt med øjnene, kan det forårsage irritation og reversible skader.

Akut toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis	Eksponering
titandioxid	LC50 Indånding Støv og spraytåger	Rotte	>6.8 mg/l	4 timer
	LD50 Gennem huden	Kanin	>5000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	>5000 mg/kg	-
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	LC50 Indånding Støv og spraytåger	Rotte - Mand, Kvinde	0.25 mg/l	4 timer
	LD50 Oral	Rotte - Mand	670 mg/kg	-
2-methylisothiazol-3(2H)-on	LC50 Indånding Støv og spraytåger	Rotte	0.11 mg/l	4 timer
	LD50 Gennem huden	Rotte	242 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte - Kvinde	183 mg/kg	-

Estimer for akut toksicitet

Måde for optagelse	ATE værdi
Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.	

Irritation/ætsning

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Score	Eksponering
titandioxid	Hud - Mildt irriterende	Menneske	-	72 timer 300 Micrograms Intermittent
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Øjne - Irriterer kraftigt	Kanin	-	-
	Hud - Lokalirriterende	Kanin	-	4 timer
	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-	-
2-methylisothiazol-3(2H)-on	Hud - Irriterer moderat	Kanin	-	-

Sensibiliserende stof

Produkt/ingrediens navn	Eksponeringsmetode	Arter	Resultat
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	hud	Marsvin	Forårsager overfølsomhed
	hud	Mus	Forårsager overfølsomhed
2-methylisothiazol-3(2H)-on	hud	Marsvin	Forårsager overfølsomhed

Mutagene effekter

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Kræftfremkaldende egenskaber

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Reproduktionstoksicitet

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Teratogene virkninger

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Enkel STOT-eksponering

Ikke tilgængelig.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke tilgængelig.

Aspirationsfare

Ikke tilgængelig.

Oplysninger om mulige eksponeringsveje

Eksponeringsveje, der kan forventes: Oral, Gennem huden, Indånding.

Potentielle kroniske sundhedseffekter**11.2 Oplysninger om andre farer**

Hormonforstyrrende egenskaber : Se Afsnit 15 for nærmere oplysninger.

Andre oplysninger : Ikke tilgængelig.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet**

Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Eksponering
titandioxid	Akut LC50 >100 mg/l	Dafnie	48 timer
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Akut LC50 >100 mg/l	Fisk	96 timer
	Akut EC50 0.11 mg/l	Alger	72 timer
	Akut EC50 2.94 mg/l	Dafnie	48 timer
	Akut LC50 10 - 20 mg/l Ferskvand	Krebsdyr - Ceriodaphnia dubia	48 timer
2-methylisothiazol-3(2H)-on	Akut LC50 1.6 mg/l	Fisk	96 timer
	Akut EC50 0.158 mg/l	Alger	72 timer
	Akut EC50 0.063 mg/l	Alger	96 timer
	Akut EC50 0.87 mg/l	Dafnie	48 timer
	Akut LC50 0.056 ppm Havvand	Krebsdyr - Acartia tonsa	48 timer
	Akut LC50 4.77 mg/l	Fisk	96 timer

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt/ingrediens navn	Test	Resultat	Dosis	Podestof
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	-	90 % - let - 28 dage	-	-
2-methylisothiazol-3(2H)-on	-	98 % - let - 48 dage	-	-

Produkt/ingrediens navn	Halveringstid i vand	Fotolyse	Bionedbrydelighed
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	-	-	let

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/ingrediens navn	LogP _{ow}	BCF	Mulighed
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	1.3	6.95	lav
2-methylisothiazol-3(2H)-on	-0.32	3.16	lav

12.4 Mobilitet i jord

Fordelingskoefficient for jord/vand (K_{oc}) : Ingen kendte data tilgængelige i vores database.

Mobilitet : Ingen kendte data tilgængelige i vores database.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt/ingrediens navn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB.							

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Se Afsnit 15 for nærmere oplysninger.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Rester af produktet er betegnet som farligt affald. Affaldet skal bortskaffes i henhold til gældende regler. Ubehandlet affald må ikke smides i kloakken med mindre det er fuldstændig i overensstemmelse med alle kompetente myndighedskrav.

Europæisk affaldskatalog (EWC) : 080112

Emballage

Brugte beholdere/spande, drænet eller skrabet ud, samt med indhold af tørrede rester, er kategoriseret som ikke-farligt affald med EAK-kode: 15 01 02 or 15 01 04.

Hvis brugte beholdere er blandet med andet affald, er ovenstående affaldskode måske ikke længere gældende. Affaldsemballage bør genbruges. Forbrænding eller deponering på losseplads bør kun overvejes, hvis genvinding ikke er muligt.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Transport kan finde sted i overensstemmelse med nationale regler eller ADR for vejtransport, RID for togtransport, IMDG for søtransport, IATA for lufttransport.

	14.1 UN nr.	14.2 Officiel godsbetegnelse	14.3 Transportfare klasse(r)	14.4 PG*	14.5 Env*	Yderligere oplysninger
ADR/RID Klasse	Ikke reguleret.		-	-	Nej.	-
IMDG Klasse	Not regulated.		-	-	No.	-
IATA Klasse	Not regulated.		-	-	No.	-

PG* : Emballagegruppe

Env.* : Miljøfare

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Transport indenfor fabriksområdet: Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU regulativ (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XIV - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse - Særligt problematiske stoffer

Bilag XIV

Ingen af bestanddelene er angivet.

Særligt problematiske stoffer

Ingen af bestanddelene er angivet.

Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler

Ikke relevant.

Andre EU regler

Dette produkt er ikke kontrolleret under Seveso III-direktivet.

Detergenter - regulativ (EF) nr. 907/2006

Indeholder (EU Detergents Regulation) : under 5 %: desinfektionsmidler.

Nationale regler

Danmark

Mal-kode (1993) : 00-1

MAL-tal : 1

Carcinogen klasse : Arbejdstilsynets Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrikoen ved arbejde med stoffer og materialer.

Anvendelsesbegrænsninger : Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.

Listen over uønskede stoffer : Ikke på listen

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Kræftfremkaldende affald : Affaldsbeholdere, skal mærkes med: Indeholder et stof eller stoffer, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko.

Listenavn	Produkt/ingrediens navn	Navn på liste	Klassificering	Bemærkninger
Danmark's kræftfremkaldende stoffer	titandioxid	Titandioxid	Optaget på liste	-

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Produktet indeholder stoffer, som der fortsat kræves en kemisk sikkerhedsvurdering af.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

Forkortelser og initialord

ATE = Vurdering af Akut Toksicitet

CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]

DNEL-værdi = Derived-No-Effect-Level

EUH sætning = CLP-specificeret faresætning

PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration

RRN = REACH Registreringsnummer

Komplet tekst af forkortede H-sætninger

H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
EUH071	Ætsende for luftvejene.

Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]

Acute Tox. 2	AKUT TOKSICITET - Kategori 2
Acute Tox. 3	AKUT TOKSICITET - Kategori 3
Acute Tox. 4	AKUT TOKSICITET - Kategori 4
Aquatic Acute 1	KORTVARIG (AKUT) FARE FOR VANDMILJØET - Kategori 1
Aquatic Chronic 1	LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 1
Carc. 2	CARCINOGENICITET - Kategori 2
Eye Dam. 1	ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 1
Skin Corr. 1B	HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 1B
Skin Irrit. 2	HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2
Skin Sens. 1A	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1A

Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Begrundelse
Ikke klassificeret.	

Bemærkning til læseren

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vor nuværende viden og på EU - og national lovgivning. Oplysningerne er en beskrivelse af de sundheds-, sikkerheds- og miljømæssige forhold, der skal tages hensyn til ved brug af produktet, og er ingen garanti for produktets egenskaber iøvrigt.

Det påhviler altid arbejdsgiveren/brugeren at sikre sig, at arbejdet tilrettelægges og udføres i overensstemmelse med reglerne i den nationale lovgivning.