

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31; (EU) 2020/878

Trykdato: 17.01.2023

Versionsnummer 21 (erstatte version 20)

Revision: 17.01.2023

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

- **1.1 Produktidentifikator**
 - Handelsnavn: **Jowat Primer 406.28**
 - UFI: 1737-E069-A00F-J51Q
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

 - **Stoffets/præparatets anvendelse** Wash-primer
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
 - **Producent/leverandør**
Jowat SE
Ernst-Hilker-Str. 10 - 14; D - 32758 Detmold
Tel. +49 (0)5231 749 0
e-mail: info@jowat.de
www.jowat.de
 - **Datablad udstedt af:**
Environmental management
Tel. +49 5231 749 -218 / -211 / -5460 / -5374
e-mail: umweltmanagement@jowat.de
 - **For yderligere information:**
Jowat Scandinavia AB
Hanögatan 11
211 14 Malmö, Sweden
Tel.: +46 40 461190
E-Mail: info@jowat.se
- **1.4 Nødtelefon:**
Giftlinjen
(+45) 8212 1212

* PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
 - Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008



GHS02 flamme

Flam. Liq. 2 H225 Meget brandfarlig væske og damp.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

STOT SE 3 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

- **2.2 Mærkningselementer**

- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

- **Farepiktogrammer**



GHS02 GHS07

- **Signalord** Fare

- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

butanon

- **Faresætninger**

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31; (EU) 2020/878

Trykdato: 17.01.2023

Versionsnummer 21 (erstatte version 20)

Revision: 17.01.2023

Handelsnavn: Jowat Primer 406.28

(Fortsat fra side 1)

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Sikkerhedssætninger

- P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
- P241 Anvend eksplosionssikkert [elektrisk/ventilations-/lys-] udstyr.
- P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.
- P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
- P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
- P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i godkendt affaldshåndtering eller genbrug i overensstemmelse med de nationale bestemmelser.

Yderligere oplysninger:

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

2.3 Andre farer

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber

78-93-3 butanon

Liste II

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Beskrivelse: Opløsningsmiddelblanding med tilsætninger

Farlige indholdsstoffer:

CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 registreringsnummer: 01-2119457290-43 01-2119943742-35	butanon Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	>50%
---	--	------

SVHC Ikke relevant.

Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger:

Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.

Bring den tilskadekomne ud i frisk luft

Efter indånding: Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

Efter hudkontakt: Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

Efter øjenkontakt:

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

Efter indtagelse: Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ved indtagelse eller opkastning er der fare for at produktet kommer i lungen.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

Skum slukningsmiddel

CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med alkoholbestandigt skum.

Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde: Vand i fuld stråle.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31; (EU) 2020/878

Trykdato: 17.01.2023

Versionsnummer 21 (erstatte version 20)

Revision: 17.01.2023

Handelsnavn: Jowat Primer 406.28

(Fortsat fra side 2)

· 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der frigøres:

Kulmonoxid (CO)

· 5.3 Anvisninger for brandmandskab

· Særlige værnemidler:

Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

· 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Bær personlig beskyttelsesbeklædning

· 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.

Indtrængen i kloaksystem, gruber og kældre skal forhindres.

Arealmæssig udbredelse skal forhindres (fx med inddæmning eller oliespærringer).

· 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

· 6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

* PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

· 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

Beholdere skal åbnes og håndteres med forsigtighed.

Sørg for god udluftning også i gulvhøjde (dampene er tungere end luft).

· Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.

Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.

Må kun anvendes i eksplosionsbeskyttede områder.

Ved forarbejdning frigives let flygtige, antændelige bestanddele

Dampene kan danne en eksplosiv blanding sammen med luft.

Der kan dannes antændelige blandinger i tomme beholdere.

· 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

· Opbevaring:

· **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Opbevares på et køligt sted.· **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.· **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**

Skal beskyttes mod frost.

Hold beholderen tætsluttende lukket.

Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.

· 7.3 Særlige anvendelser Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

* PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· 8.1 Kontrolparametre

· **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:****78-93-3 butanon**GV Korttidsværdi: 900 mg/m³, 300 ppmLangtidsværdi: 145 mg/m³, 50 ppm

EH

· **Oplysninger om regulering** GV: BEK nr 1054 af 28/06/2022

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31; (EU) 2020/878

Trykdato: 17.01.2023

Versionsnummer 21 (erstatte version 20)

Revision: 17.01.2023

Handelsnavn: Jowat Primer 406.28

(Fortsat fra side 3)

· Arbejder		
78-93-3 butanon		
Dermal	DNEL w	1.161 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Inhalation	DNEL w	600 mg/m3 (long-term, systemic effects)
· Bruger		
78-93-3 butanon		
Oral	DNEL c	31 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Dermal	DNEL c	412 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Inhalation	DNEL c	106 mg/m3 (long-term, systemic effects)
· beregnet nuleffektkoncentration (PNEC-værdier)		
78-93-3 butanon		
Oral	PNEC oral	1.000 mg/kg food (n.a.)
	PNEC water	55,8 mg/l (fresh water)
		55,8 mg/l (intermittent releases)
		55,8 mg/l (marine water)
		709 mg/l (STP)
	PNEC sediment	284,7 mg/kg (sediment, freshwater)
		284,7 mg/kg (sediment, marine water)
	PNEC soil	22,5 mg/kg (soil)

· **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· 8.2 Eksponeringskontrol

· **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

· **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:**

Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

· **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler

Undgå kontakt med øjne og hud.

Der må ikke spises og drikkes under arbejdet.

· **Åndedrætsværn**

Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation (EN 14387).

Kortvarigt filterapparat:

AX-filter (kogepunkt < 61 °C); A-filter (kogepunkt > 60 °C)

Kun ved sprøjtning uden tilstrækkelig udsugning (EN 149).

A-/P2-filter

· **Beskyttelse af hænder** Uigennemtrængelige handsker (EN 374).

· **Handskemateriale:** Butylgummi

· **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

· **Til længerevarende kontakt i anvendelsesområder uden øget fare for tilskadekomst (f.eks. laboratorium) er handsker af følgende materiale velegnet:**

Handsker af LLDPE

· **Til længerevarende kontakt er handsker af følgende materialer velegnede:** Handsker af LLDPE

· **Til længerevarende kontakt på maksimal 15 minutter er handsker af følgende materialer velegnede:**

Butylgummi

· **Til beskyttelse mod sprøjt er handsker af følgende materialer velegnede:** Fluorgummi (viton)

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31; (EU) 2020/878

Trykdato: 17.01.2023

Versionsnummer 21 (erstatte version 20)

Revision: 17.01.2023

Handelsnavn: Jowat Primer 406.28

(Fortsat fra side 4)

- Handsker af følgende materialer er ikke egnede:

- Naturgummi (latex)
- Chloropren-gummi
- Handsker af skind
- Handsker af tykt stof

- Beskyttelse af øjne/ansigt

Ved omfyldning anbefales det at bære beskyttelsesbriller.
Beskyttelsesbriller

* PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Generelle oplysninger

· Fysisk form	Flydende
· Farve:	Ifølge produktbetegnelsen
· Lugt:	Karakteristisk
· Lugttærskel:	Ikke bestemt.
· Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt
· Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	80 °C
· Antændelighed	Meget brandfarlig.
· Øvre og nedre eksplosionsgrænse	
· Nedre:	1,8 Vol %
· Øvre:	11,5 Vol %
· Flammepunkt:	-4 °C
· Antændelsepunkt:	514 °C
· Nedbrydningsstemperatur	Ikke bestemt.
· pH	Ikke bestemt.
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
· dynamisk ved 20 °C:	40 mPas
· Opløselighed	
· Vand:	Ikke eller kun lidt blandbar.
· Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke bestemt.
· Damptryk ved 20 °C:	101 hPa
· Massefylde og/eller relativ massefylde	
· Densitet ved 20 °C:	0,85 g/cm ³
· Relativ massefylde:	Ikke bestemt.
· Dampmassefylde:	Ikke bestemt.

· 9.2 Andre oplysninger

- Flygtige organiske forbindelser

· EUROPÆISKE UNION	88,08 %
· Schweiz	88,08 %
· Amerikas Forenede Stater	748,7 g/l / 6,25 lb/gal

- Udseende:

· Form:	Flydende
---------	----------

- Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed

· Selvantændelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantændeligt.
· Eksplosive egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.

- Opløsningsmiddelindhold:

· Organiske opløsningsmidler:	88,1 %
· Tørstofindhold:	10,5 %

- Tilstandsændring

· Fordampningshastighed	Ikke bestemt.
-------------------------	---------------

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31; (EU) 2020/878

Trykdato: 17.01.2023

Versionsnummer 21 (erstatte version 20)

Revision: 17.01.2023

Handelsnavn: Jowat Primer 406.28

(Fortsat fra side 5)

· Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	
· Eksplсивstoffer	Ikke relevant
· Brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Aerosoler	Ikke relevant
· Brandnærende gasser	Ikke relevant
· Gasser under tryk	Ikke relevant
· Brandfarlige væsker	Meget brandfarlig væske og damp.
· Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant
· Selvreaktive stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Pyrofore væsker	Ikke relevant
· Pyrofore faste stoffer	Ikke relevant
· Selvopvarmende stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Brandnærende væsker	Ikke relevant
· Brandnærende faste stoffer	Ikke relevant
· Organiske peroxider	Ikke relevant
· Metalætsende	Ikke relevant
· Desensibiliserede eksplсивstoffer	Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
 - **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Dannelse af eksplosive gasblandinger med luft

Udvikling af let antændelige gasser/dampe

Reaktioner med stærke syrer og alkalier:

Tomme urensede beholdere kan indeholde produktgasser, der sammen med luft danner eksplosive blandinger.

Dannelse af eksplosive gasblandinger med luft.

Mulighed for udvikling af antændelige blandinger i luft ved opvarmning over flammepunktet og/eller ved forstøvning.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**

Carbonhydrider

Antændelige gasser/dampe

Carbonmonoxid og carbondioxid

* PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

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

· **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

78-93-3 butanon

Oral	LD50 oral	2.193 mg/kg (rat) (OECD 423)
Dermal	LD50 dermal	>5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhalation	LC50 / 4 h	40 mg/l (mouse)
		34,5 mg/l (rat)

- **På huden:**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenirritation.

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31; (EU) 2020/878

Trykdato: 17.01.2023

Versionsnummer 21 (erstatte version 20)

Revision: 17.01.2023

Handelsnavn: Jowat Primer 406.28

(Fortsat fra side 6)

- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kimcellemutagenicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Carcinogenicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering** Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- **Gentagne STOT-eksponeringer**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **11.2 Oplysninger om andre farer**

· Hormonforstyrrende egenskaber		
78-93-3	butanon	Liste II

PUNKT 12: Miljøoplysninger

· **12.1 Toksicitet**

· Toksicitet i vand:	
78-93-3 butanon	
LC50 / 96 h	>3.000 mg/l (leuciscus idus) (OECD 203) 2.993 mg/l (pimephales promelas)
LC50 / 48 h	1.723 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
LC0	4.400-4.800 mg/l (leuciscus idus) 1.150 mg/l (pseudomonas putida)
EC50 / 48 h	>100 mg/l (daphnia magna)
EC0	2.000-2.600 mg/l (daphnia magna)
IC0	4.300 mg/l (desmodesmus subspicatus)

- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
 - **PBT:** Ikke relevant.
 - **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber** For information om hormonforstyrrende egenskaber se afsnit 11.
- **12.7 Andre negative virkninger**
 - **Yderligere økologiske oplysninger:**
 - **Generelle anvisninger:**
Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

PUNKT 13: Bortskaffelse

· **13.1 Metoder til affaldsbehandling**

- **Anbefaling:**
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.
Skal afleveres til opsamlingssteder for specialaffald eller for miljøfarligt affald.

· Europæisk affaldskatalog	
08 04 09*	Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
15 01 10*	Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31; (EU) 2020/878

Trykdato: 17.01.2023

Versionsnummer 21 (erstatte version 20)

Revision: 17.01.2023

Handelsnavn: Jowat Primer 406.28

(Fortsat fra side 7)

· **Urensede emballager:**

· **Anbefaling:**

Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet.
 Efter rensning kan emballagen anvendes igen eller afleveres som genbrugsmateriale.
 Emballagen skal bortskaffes i overensstemmelse med emballageforordningen.
 Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så kan efter tilsvarende rensning afleveres som genbrugsmateriale.
 Emballage med hærdede klæbemiddelrester kan genanvendes.
 Emballage med hærdede klæbemiddelrester kan behandles som husholdningsaffald.
 Emballage med uhærdede limrester skal bortskaffes som farligt affald.

· **Anbefalet rengøringsmiddel:** Mineralsk terpentin

· **Affaldskodenummer:**

Emballage med uhærdede limrester:

15 01 10* - Emballage indeholdende rester af farlige stoffer eller forurenede af farlige stoffer.

Emballage med hærdede klæbemiddelrester:

15 01 02 - Plastemballage

15 01 04 - Metalemballage

15 01 05 - Kompositemballage.

PUNKT 14: Transportoplysninger

· **14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1133

· **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

· **ADR**

1133 ADHÆSIVER (KLÆBESTOFFER)

· **IMDG, IATA**

ADHESIVES

· **14.3 Transportfareklasse(r)**

· **ADR**



· **klasse**

3 (F1) Brandfarlige væsker

· **Faremærkat**

3

· **IMDG, IATA**



· **Class**

3 Brandfarlige væsker

· **Label**

3

· **14.4 Emballagegruppe**

· **ADR, IMDG, IATA**

II

· **14.5 Miljøfarer:**

· **Marine pollutant:**

Nej

· **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Advarsel: Brandfarlige væsker

· **Farenummer (Kemler-tal):**

33

· **EMS-nummer:**

F-E,S-D

· **Stowage Category**

B

· **14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant.

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31; (EU) 2020/878

Trykdato: 17.01.2023

Versionsnummer 21 (erstatte version 20)

Revision: 17.01.2023

Handelsnavn: Jowat Primer 406.28

(Fortsat fra side 8)

· Transport/yderligere oplysninger:	
· ADR	
· Begrænsede mængder (LQ)	5L
· Undtagne mængder (EQ)	Kode: E2 Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 500 ml
· Transportkategori	2
· Tunnelrestriktionskode	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1133 ADHÆSIVER (KLÆBESTOFFER), 3, II

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

· **Direktiv 2012/18/EU**

- Navngivne farlige stoffer - **BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Seveso-bestemmelser P5c BRANDFARLIGE VÆSKER**
- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav** 5.000 t
- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav** 50.000 t

· **FORORDNING (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (POP)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **FORTEGNELSE OVER STOFFER, DER KRÆVER GODKENDELSE (BILAG XIV)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger: 3**

· **Forordning (EU) Nr. 649/2012 (PIC)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **FORORDNING (EU) 2019/1148**

- **Bilag I - UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**

78-93-3	butanon	3
---------	---------	---

· **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**

78-93-3	butanon	3	>50%
---------	---------	---	------

· **Nationale forskrifter:**

- **MAL - Code 5-1**

- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** En kemikaliesikkerhedsvurdering er udført.

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31; (EU) 2020/878

Trykdato: 17.01.2023

Versionsnummer 21 (erstatte version 20)

Revision: 17.01.2023

Handelsnavn: Jowat Primer 406.28

(Fortsat fra side 9)

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Risikoangivelser**

- H225 Meget brandfarlig væske og damp.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

- **Dato for forrige udgave** 13.01.2023

- **Udgavenummer for forrige udgave** 20

- **Forkortelser og akronymer:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 ICAO: International Civil Aviation Organisation
 ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 SVHC: Substances of Very High Concern
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Flam. Liq. 2: Brandfarlige væsker – Kategori 2
 Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2
 STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3

- *** Dataene ændret i forhold til tidligere version**

(Fortsættes på side 11)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31; (EU) 2020/878

Trykdato: 17.01.2023

Versionsnummer 21 (erstatte version 20)

Revision: 17.01.2023

Handelsnavn: Jowat Primer 406.28

(Fortsat fra side 10)

Bilag: Eksposeringsscenarie 1

- **Forkortet betegnelse for eksposeringsscenariet**
 - **Anvendelsessektor**
SU3 Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industrianlæg
 - **Produktkategori**
PC9a Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere
PC1 Klæbestoffer, tætningsmidler
 - **Proceskategori**
PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksposering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.
PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksposering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.
PROC3 Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksposering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.
PROC4 Kemisk produktion med mulighed for eksposering.
PROC5 Blanding eller iblanding i batchprocesser
PROC7 Industriel sprøjtning
PROC8a Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg.
PROC8b Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg
PROC9 Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret påfyldningslinje, herunder vejning).
PROC10 Påføring med rulle eller pensel
PROC13 Behandling af artikler ved dypning og hældning.
PROC14 Tablettering, komprimering, ekstrudering, pelletering, granulering
PROC15 Anvendelse som laboratoriereagens
 - **Miljøfrigivelseskategori**
ERC4 Anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof på et industrianlæg (ingen inkludering i eller på artikler)
 - **Bemærkninger** Må ikke anvendes til private formål (husholdning)
- **Beskrivelse af de af eksposeringsscenariet omfattede aktiviteter/processer**
Se afsnit 1 i bilaget til sikkerhedsdatabladet.
- **Anvendelsesbetingelser**
 - **Varighed og hyppighed** 8 h (fuldt vagtskifte).
- **Fysiske parametre**
 - **Fysisk tilstand** Flydende
 - **Stoffets koncentration i blandingen** Stoffet er hovedbestanddel.
- **Yderligere brugsbetingelser**
 - **Yderligere brugsbetingelser med indflydelse på arbejdstagereksponeringen**
Vær opmærksom på sikkerhedsdatabladets kapitel 6 (tiltag ved utilsigtet frigivelse).
- **Tiltag til risikostyring**
 - **Arbejdstagerbeskyttelse**
 - **Organisatoriske beskyttelsestiltag**
Sørg for god udluftning. Dette kan gøres via lokal udsugning eller generel udblæsning. Er dette ikke tilstrækkeligt til at holde koncentrationen af opløsningsmiddeldampe under arbejdspladsgrænseværdierne, skal der bæres åndedrætsværn.
 - **Tekniske beskyttelsestiltag** Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
 - **Personlige beskyttelsestiltag**
Arbejdsbeskyttelsesdragt
Ved arbejdet skal der bæres egnede beskyttelseshandsker og beskyttelsesbriller/ansigtsbeskyttelse
Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation (EN 149).
Undgå kontakt med øjne og hud.
 - **Tiltag til brugerbeskyttelse** Det skal sikres, at markeringen er tilstrækkelig.
 - **Tiltag til beskyttelse af miljøet**
 - **Vand** Må ikke komme i grundvandet, vand og afløb eller i kloaksystemet.
 - **Jorden** Undgå kontakt med jorden og /eller grundvand under brug.
 - **Bemærkninger** I tilfælde af en utilsigtet frigivelse af produktet: se sikkerhedsdatabladets afsnit 6.

(Fortsættes på side 12)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31; (EU) 2020/878

Trykdato: 17.01.2023

Versionsnummer 21 (erstatte version 20)

Revision: 17.01.2023

Handelsnavn: Jowat Primer 406.28

(Fortsat fra side 11)

- **Tiltag vedr. bortskaffelse**

Må ikke bortskaffes med husholdningsaffald. Må ikke komme i kloaksystemet.

Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

Kontrollér, at affaldet bliver samlet og holdt tilbage.

- **Bortskaffelsesprocedurer**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

- **Affaldstype** Delvist tomme og ikke rengjorte beholdere

- **Eksponeringsprognose**

- **Arbejder (inhalering)**

Der findes detaljerede informationer om eksponeringsvurderingen på: <http://www.ecetoc.org/tra>.

- **Bruger** Ikke relevant.

- **Retningslinjer for professionelle brugere af kemikalier (downstream users)**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 13)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31; (EU) 2020/878

Trykdato: 17.01.2023

Versionsnummer 21 (erstatte version 20)

Revision: 17.01.2023

Handelsnavn: Jowat Primer 406.28

(Fortsat fra side 12)

Bilag: Eksposeringsscenarie 2

- **Forkortet betegnelse for eksposeringsscenariet**
 - **Anvendelsessektor**
SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
 - **Produktkategori**
PC1 Klæbestoffer, tætningsmidler
PC9a Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere
 - **Proceskategori**
PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksposering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.
PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksposering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.
PROC3 Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksposering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.
PROC4 Kemisk produktion med mulighed for eksposering.
PROC5 Blanding eller iblanding i batchprocesser
PROC8a Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg.
PROC8b Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg
PROC10 Påføring med rulle eller pensel
PROC11 Ikke-industriel sprøjtning
PROC13 Behandling af artikler ved dypning og hældning.
PROC15 Anvendelse som laboratoriereagens
PROC19 Manuelle aktiviteter der indebærer håndkontakt
 - **Miljøfrigivelseskategori**
ERC8a Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, indendørs)
ERC8d Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, udendørs)
 - **Bemærkninger** Må ikke anvendes til private formål (husholdning)
- **Beskrivelse af de af eksposeringsscenariet omfattede aktiviteter/processer**
Se afsnit 1 i bilaget til sikkerhedsdatabladet.
- **Anvendelsesbetingelser**
 - **Varighed og hyppighed** 8 h (fuldt vagtskifte).
- **Fysiske parametre**
 - **Fysisk tilstand** Flydende
 - **Stoffets koncentration i blandingen** Stoffet er hovedbestanddel.
- **Yderligere brugsbetingelser**
 - **Yderligere brugsbetingelser med indflydelse på arbejdstagereksponeringen**
Vær opmærksom på sikkerhedsdatabladets kapitel 6 (tiltag ved utilsigtet frigivelse).
- **Tiltag til risikostyring**
 - **Arbejdstagerbeskyttelse**
Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.
Bring den tilskadekomne ud i frisk luft
 - **Organisatoriske beskyttelsestiltag**
Sørg for god udluftning. Dette kan gøres via lokal udsugning eller generel udblæsning. Er dette ikke tilstrækkeligt til at holde koncentrationen af opløsningsmiddeldampe under arbejdspladsgrænseværdierne, skal der bæres åndedrætsværn.
 - **Tekniske beskyttelsestiltag** Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
 - **Personlige beskyttelsestiltag**
Arbejdsbeskyttelsesdragt
Ved arbejdet skal der bæres egnede beskyttelseshandsker og beskyttelsesbriller/ansigtsbeskyttelse
Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation (EN 149).
Undgå kontakt med øjne og hud.
 - **Tiltag til brugerbeskyttelse** Det skal sikres, at markeringen er tilstrækkelig.
 - **Tiltag til beskyttelse af miljøet**
 - **Vand** Må ikke komme i grundvandet, vand og afløb eller i kloaksystemet.

(Fortsættes på side 14)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31; (EU) 2020/878

Trykdato: 17.01.2023

Versionsnummer 21 (erstatte version 20)

Revision: 17.01.2023

Handelsnavn: Jowat Primer 406.28

(Fortsat fra side 13)

- **Jorden** Undgå kontakt med jorden og /eller grundvand under brug.
- **Bemærkninger** I tilfælde af en utilsigtet frigivelse af produktet: se sikkerhedsdatabladets afsnit 6.
- **Tiltag vedr. bortskaffelse**
Må ikke bortskaffes med husholdningsaffald. Må ikke komme i kloaksystemet.
Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.
Kontrollér, at affaldet bliver samlet og holdt tilbage.
- **Bortskaffelsesprocedurer**
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.
- **Affaldstype** Delvist tomme og ikke rengjorte beholdere
- **Eksponeringsprognose**
 - **Arbejder (inhalering)**
Der findes detaljerede informationer om eksponeringsvurderingen på: <http://www.ecetoc.org/tra>.
 - **Bruger** Ikke relevant.
- **Retningslinjer for professionelle brugere af kemikalier (downstream users)**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.