

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Blandning
Produktnamn	: DM Clean
Produktkod	: 22
Produkttyp	: Tvätt- och rengöringsmedel
Produktgrupp	: Rengöringsprodukt

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Huvudsakliga användning kategorin	: Professionellt bruk
Användning av ämnet eller beredningen	: Livsmedelsindustrin
	Se databladet för detaljerad upplysning

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

CID LINES N.V.
Waterpoortstraat, 2
BE- B-8900 Ieper
Belgique
T + 32 57 21 78 77 - F +32 57 21 78 79
sds@cidlines.com - <http://www.cidlines.com>

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1A	H314
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1	H318
Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16	

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP)



GHS05

Signalord (CLP)	: Fara
Innehåller	: kaliumhydroxid, natriumhydroxid; kaustiksoda
Faroangivelser (CLP)	: H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

DM Clean

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Skyddsangivelser (CLP)

- : P260 - Inandas inte ångor, sprej, dimma.
- P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
- P301+P330+P331 - VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
- P303+P361+P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
- P304+P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
- P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
- P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
- P501 - Innehållet/behållaren lämnas till återvinningsstation för farliga eller speciella ämnen, i enlighet med lokala, regionala, nationella och/eller internationella förordningar.

2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % bedömt enligt REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
kaliumhydroxid	CAS nr: 1310-58-3 EC nr: 215-181-3 Index nr: 19-002-00-8 REACH-nr: 01-2119487136-33	5 – 15	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314
natriumhydroxid; kaustiksoda	CAS nr: 1310-73-2 EC nr: 215-185-5 Index nr: 011-002-00-6 REACH-nr: 01-2119457892-27	5 – 15	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
kaliumhydroxid	CAS nr: 1310-58-3 EC nr: 215-181-3 Index nr: 19-002-00-8 REACH-nr: 01-2119487136-33	(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
natriumhydroxid; kaustiksoda	CAS nr: 1310-73-2 EC nr: 215-185-5 Index nr: 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

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

DM Clean

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Uppsök omedelbart läkare.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tag av nedsmutsade kläder och tvätta all exponerad hud med mild tvål och vatten. Skölj med varmt vatten. Sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj genast i rikligt med vatten. Uppsök omedelbart läkare.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen. Framkalla inte kräkning p.g.a. frättrisk. För till sjukhus.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter efter inandning	: Inhalerande av ånga kann orsak andedrag svårigheten. Hosta. Öm hals.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Rodnad, smärta. Orsakar allvarliga frättskador på hud och ögon.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Rodnad, smärta. Suddig syn. Tårar. Allvarliga ögonskador.
Symptom/effekter efter förtäring	: Brännande känsla. Hosta. Kramper. Kan leda till brännskador eller retningar på vävnaden i munnen, halsen och matspjälkningskanalen. Förtäring av även en liten kvantitet av detta ämne innebär en allvarlig hälsorisk.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Torrsubstans. Skum. koldioxid.
---------------------	----------------------------------

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Obrännbart.
Explosionsrisk	: Ingen risk för eld/explosion under normala användningsförhållanden.
Reaktivitet vid brand	: Vid höga temperaturer kan produkten frigöra farliga gaser.
Farliga sönderdelningsprodukter	: Risk för utveckling av giftig rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand	: Använd brand-/flamsäkra eller brand-/flamhämmande kläder. Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt.
Släckinstruktioner	: Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare.
Skydd under brandbekämpning	: Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd. Använd brand-/flamsäkra eller brand-/flamhämmande kläder. Handskar/värmeisolerande.
Annan information	: Kan falla sönder vid höga temperaturer och avge giftiga gaser.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	: Utsläpp bör hanteras av utbildad saneringspersonal med korrekt skyddsutrustning. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Bör hindras från att komma ned i avloppssystem, källare och gropar, eller andra platser där gasansamling kan vara farlig.
-------------------	---

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Undvika all onödig exponering. Använd lämpliga skyddskläder. Kontrollera att tillräcklig ventilation finns. Ångor får ej inandas.
Planeringar för nödfall	: Rör ej eller gå inte på den utspillda produkten. Utrym området. Ångor får ej inandas. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".
------------------	--

DM Clean

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Planeringar för nödfall : Undvik kontakt med produkten. Evakuera överflödiga personer. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Ventilera området.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Stoppa läckan, utan onödig risktagning om möjligt. Samla upp spill. Använd lämpliga avfallsbehållare.
Rengöringsmetoder : Tvätta upp ev. utsläpp så snart som möjligt. Använd ett absorberande ämne.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Under hantering av produkten, undvik kontakt med hud och ögon. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik inandning av ånga/aerosol. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning.
Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Hantera i enlighet med god industriell hygien och säkerhetsrutiner.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvara endast i originalbehållaren i svalt utrymme med god ventilation. Lagra inte i korrosiv metall. Behållarna skall vara tillslutna när de inte används. Skydda från frost.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

kaliumhydroxid (1310-58-3)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	1 mg/m ³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	1 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	1 mg/m ³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	1 mg/m ³

DM Clean

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

natriumhydroxid; kaustiksoda (1310-73-2)

DNEL/DMEL (Arbetare)

Långvarigt - lokala effekter, inandningen 1 mg/m³

DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

Långvarigt - lokala effekter, inandningen 1 mg/m³

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Handskar. Tätslutande skyddsglasögon. skyddskläder.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Bär säkerhetsglasögon som skyddar mot stänk. Säkerhetsglasögon med sidoskydd

Skyddsglasögon

typ	Tillämpningsområde	Egenskaper	Standard
Skyddsglasögon, Ansiktsskydd	Små droppar	klar, Plastisk	EN 166

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

Hudskydd

typ	Standard
skyddskläder	EN14605:2005+A 1:2009

Handskydd:

Använd lämpliga handskar som skyddar mot kemisk penetration

Handskydd

typ	Material	genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomslag	Standard
Handskar	Polyvinylchlorid (PVC)	6 (> 480 minuter)	0.5	2 (< 1.5)	EN ISO 374

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Godkänt andningsskydd skall användas om luftburna partiklar bildas vid hantering av ämnet

DM Clean

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Andningsskydd			
Anordning	Typ av filter	Villkor	Standard
Halvmask	typ P2	Skydd mot partiklar och vätskor	EN 140

8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Annan information:

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tillse att det finns punktutsug eller allmän rumsventilation för att minimera exponering för damm.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: Svagt gulgrön.
Utseende	: klar.
Lukt	: klor.
Luktgräns	: Produkten har inte testats
Smältpunkt	: Produkten har inte testats
Frys punkt	: < -20 °C
Uppmjukningspunkt	: Produkten har inte testats
Kokpunkt	: 216 °C
Brandfarlighet	: Gäller inte Icke-brandfarlig
Explosiva egenskaper	: Produkten är ej explosionsfarlig.
Brandfrämjande egenskaper	: Ej brännbart enligt EU-kriterierna.
Explosionsgränser	: Produkten är icke brandfarlig
Nedre explosionsgräns	: Produkten har inte testats
Övre explosionsgräns	: Produkten har inte testats
Flampunkt	: > 60 °C
Självantändningstemperatur	: Produkten har inte testats
Sönderfalltemperatur	: Produkten har inte testats
SADT	: Produkten har inte testats
pH	: 10,5 (1%)
Viskositet, kinematisk	: Produkten har inte testats
Viskositet, dynamisk	: Produkten har inte testats
Löslighet	: Vatten: 100 % Etanol: Produkten har inte testats Eter: Produkten har inte testats Aceton: Produkten har inte testats Organiskt lösningsmedel: Produkten har inte testats
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Produkten har inte testats
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	: Produkten har inte testats
Ångtryck	: 18 mm Hg
Ångtryck vid 50°C	: Produkten har inte testats
Kritiskt tryck	: Produkten har inte testats
Satureringskoncentration	: Produkten har inte testats
Densitet	: 1,23 kg/l
Relativ densitet	: Produkten har inte testats
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Produkten har inte testats
Relativ densitet av mättad ång-/luft blandning	: Produkten har inte testats
Partikelstorlek	: Produkten har inte testats
Partikelstorleksfördelning	: Produkten har inte testats
Partikelform	: Ej tillämplig
Partikelns sidförhållande	: Ej tillämplig
Partikel aggregationstånd	: Produkten har inte testats

DM Clean

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Partikel agglomerationstillstånd	: Produkten har inte testats
Partikelspecifik yta	: Produkten har inte testats
Partikeldammbildning	: Produkten har inte testats

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Kritiskt temperatur	: Produkten har inte testats
---------------------	------------------------------

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Relativ förångningshastighet (butylacetat=1)	: Produkten har inte testats
Relativ evaporationshastighet (eter=1)	: Produkten har inte testats
Relativ avdunstningshastighet (vatten=1)	: Produkten har inte testats
Relativ avdunstningshastighet (etanol=1)	: Produkten har inte testats
VOC-halt	: 0 g/l

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga under normala förhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid förvaring och användning enligt rekommendationer i avsnitt 7.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.5. Oförenliga material

Syror. Aluminium.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga under normala förhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat

kaliumhydroxid (1310-58-3)

DL50 oralt	333 mg/kg
------------	-----------

Frätande/irriterande på huden	: Orsakar allvarliga frätskador på hud. pH: 10,5 (1%)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarliga ögonskador. pH: 10,5 (1%)
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könseller	: Inte klassificerat
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organotxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat

DM Clean

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

DM Clean

Viskositet, kinematisk

Produkten har inte testats

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

natriumhydroxid; kaustiksoda (1310-73-2)

EC50 - Kräftdjur [1]

40,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

DM Clean

Persistens och nedbrytbarhet

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

DM Clean

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)

Produkten har inte testats

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)

Produkten har inte testats

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall)

: Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Får inte tömmas ut i avloppet. Detta material och dess behållare ska lämnas in på speciella uppsamlingsplatser för specialavfall eller farligt avfall.

Avfallsbehandlingsmetoder

: Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall. Farligt avfall beroende på toxicitet. Undvik utsläpp till miljön. Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

Rekommendationer för avfallshantering

: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

DM Clean

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Kassera i enlighet med de europeiska direktiven om avfall och farligt avfall. Får inte tömmas ut i avloppet. Detta material och dess behållare ska lämnas in på speciella uppsamlingsplatser för specialavfall eller farligt avfall. Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/ Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.). När de är helt tomma, är behållare återvinningsbara som alla andra förpackningar. Undvik utsläpp till miljön.
Ytterligare Information	: Avfallshantering enligt direktiv 2008/98/EG, som täcker avfall och farligt avfall. Enligt föreskrifterna i riktlinjen EG 94/62 kan materialet återanvändas och återvinnas. Lag av den 13 juni 2013 om hantering av förpackningar och förpackningsavfall (J. o L. 2013, punkt 888 med ändringar; konsoliderad text J. o L. 2020, punkt 1114).
EKOLOGI - avfallsämnen	: Undvik utsläpp till miljön.
Europeisk avfallsförteckning	: 07 06 01* - Tvättvatten och vattenbaserad moderlut

AVSNITT 14: Transportinformation

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

14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nr (ADR)	: UN 3266
UN-nr (IMDG)	: UN 3266
UN-nr (IATA)	: UN 3266
UN-nr (ADN)	: UN 3266
UN-nr (RID)	: UN 3266

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR)	: FRÅTANDE BASISK OORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (kaliumhydroxid ; natriumhydroxid; kaustiksoda)
Officiell transportbenämning (IMDG)	: CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Potassium hydroxide ; sodium hydroxide; caustic soda)
Officiell transportbenämning (IATA)	: CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Potassium hydroxide ; sodium hydroxide; caustic soda)
Officiell transportbenämning (ADN)	: FRÅTANDE BASISK OORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (kaliumhydroxid ; natriumhydroxid; kaustiksoda)
Officiell transportbenämning (RID)	: FRÅTANDE BASISK OORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (kaliumhydroxid ; natriumhydroxid; kaustiksoda)
Beskrivning i transportdokument (ADR)	: UN 3266 FRÅTANDE BASISK OORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (kaliumhydroxid ; natriumhydroxid; kaustiksoda), 8, II, (E)
Beskrivning i transportdokument (IMDG)	: UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Potassium hydroxide ; sodium hydroxide; caustic soda), 8, II
Beskrivning i transportdokument (IATA)	: UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Potassium hydroxide ; sodium hydroxide; caustic soda), 8, II
Beskrivning i transportdokument (ADN)	: UN 3266 FRÅTANDE BASISK OORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (kaliumhydroxid ; natriumhydroxid; kaustiksoda), 8, II
Beskrivning i transportdokument (RID)	: UN 3266 FRÅTANDE BASISK OORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (kaliumhydroxid ; natriumhydroxid; kaustiksoda), 8, II

14.3. Faroklass för transport

ADR

Faroklass för transport (ADR)	: 8
Varningsetiketter (ADR)	: 8
	:



IMDG

Faroklass för transport (IMDG)	: 8
Varningsetiketter (IMDG)	: 8

DM Clean

Säkerhetsdatablad

samstämig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878



IATA

Faroklass för transport (IATA)

: 8

Varningsetiketter (IATA)

: 8



ADN

Faroklass för transport (ADN)

: 8

Varningsetiketter (ADN)

: 8



RID

Faroklass för transport (RID)

: 8

Varningsetiketter (RID)

: 8



14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR)

: II

Förpackningsgrupp (IMDG)

: II

Förpackningsgrupp (IATA)

: II

Förpackningsgrupp (ADN)

: II

Förpackningsgrupp (RID)

: II

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig

: Nej

Marin förorening

: Nej

Annan information

: Torka upp även små läckor om så möjligt utan att för stora risker tas

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda transportföreskrifter

: Se till att fordonets förare känner till de potentiella riskerna med lasten och vet vilka åtgärder som ska vidtas vid en eventuell olycka eller nödsituation, Undvik eldslägor, gnistor och rökning, Håll allmänheten borta, UNDERRÄTTA GENAST POLIS OCH BRANDKÄR

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR)

: C5

Särbestämmelser (ADR)

: 274

Begränsade mängder (ADR)

: 1I

Reducerade mängder (ADR)

: E2

Förpackningsinstruktioner (ADR)

: P001, IBC02

Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR)

: MP15

Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR)

: T11

Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers

: TP2, TP27

(ADR)

Tankkod (ADR)

: L4BN

Fordon för tanktransport

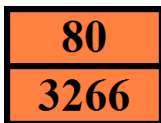
: AT

DM Clean

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Transportkategori (ADR) : 2
Farlighetsnummer (Kemler nr) : 80
Orangefärgade skyltar :



Restriktionskod för tunnlär (ADR) : E

Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG) : 274
Begränsade mängder (IMDG) : 1 L
Reducerade mängder (IMDG) : E2
Förpackningsinstruktioner (IMDG) : P001
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG) : IBC02
Tankanvisningar (IMDG) : T11
Särbestämmelser för tankar (IMDG) : TP2, TP27
EMS-nr. (Brand) : F-A
EMS-nr. (Utsläpp) : S-B
Lastningskategori (IMDG) : B
Lastning och hantering (IMDG) : SW2
Segregation (IMDG) : SG35
Egenskaper och anmärkningar (IMDG) : Reacts violently with acids. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA) : E2
PCA Begränsade mängder (IATA) : Y840
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) : 0.5L
PCA förpackningsanvisningar (IATA) : 851
PCA max. nettokvantitet (IATA) : 1L
CAO förpackningsanvisningar (IATA) : 855
CAO max. nettokvantitet (IATA) : 30L
Särbestämmelser (IATA) : A3, A803
ERG-koden (IATA) : 8L

Insjötransport

Klassificeringskod (ADN) : C5
Specialbestämmelser (ADN) : 274
Begränsade mängder (ADN) : 1 L
Reducerade mängder (ADN) : E2
Utrustning erfordras (ADN) : PP, EP
Antal blå varningskoner/ljus (ADN) : 0

Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID) : C5
Specialbestämmelse (RID) : 274
Begränsade mängder (RID) : 1L
Reducerade mängder (RID) : E2
Förpackningsinstruktioner (RID) : P001, IBC02
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID) : MP15
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID) : T11
Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID) : TP2, TP27
Tankkoder för RID-tankar (RID) : L4BN
Särskilda bestämmelser för RID-tankar (RID) : TU42
Transportkategori (RID) : 2
Expresskolli (RID) : CE6
HIN-nummer (RID) : 80

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

DM Clean

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föroreningar

Innehåller inget ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1148 av den 20 juni 2019 om marknadsföring och användning av sprängämnen.

VOC-halt : 0 g/l

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga föreskrifter : Se till att alla nationella/lokala bestämmelser följs upp. PIC-förordning (649/2012) - Export och import av farliga kemikalier. {0} omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer:

CAS nr	CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)
ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV (biologiskt gränsvärde)	Biologiskt gränsvärde
Biokemisk syreförbrukning (BOD)	Biokemisk syreförbrukning (BOD)
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
Kemiska syreförbrukning (COD)	Kemiskt syrebehov (COD)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC nr	Europeiska gemenskapens nummer
Engelska	Europeisk standard
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
ED	Hormonstörande egenskaper
IARC	Internationella centret för cancerforskning
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods

DM Clean

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Förkortningar och akronymer:	
Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOELV)	Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
N.O.S (Inte specificerat på annat sätt)	Inte specificerat på annat sätt
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Avloppsreningsverk
TLM	Median toleransgräns
TRGS	Tekniska regler för farliga ämnen
ThOD	Teoretisk syreförbrukning (BThO)
VOC	Flyktiga organiska föreningar
WGK	Faroklass för vatten
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne

Datakällor

: EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006. Vätskeformiga ämnen eller blandningar som anses farliga i enlighet med direktiv 1999/45/EG eller uppfyller kriterierna för någon av nedanstående faroklasser eller farokategorier enligt bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008. Produktens påverkan på hud och ögon och beräknades genom att använda överbrygningsprinciper (såsom utspädning, interpolering inom en riskkategori eller väsentligen liknande blandningar, med eller utan expertutlåtande) enligt artikel 9(3) och artikel 9(4) i förordning (EG) nr 1272/2008.

Annan information

: ANSVARSFRISKRIVNING Informationen i säkerhetsdatabladet har inhämtats från källor som vi anser är säkra. Information tillhandahålls emellertid utan att någon garanti, uttalad eller underförstådd, ges med avseende på dess korrekthet. Förutsättningarna eller metoderna för hantering, förvaring, användning eller avyttring av produkten ligger bortom vår kontroll och kan ligga bortom vår kännedom. Av denna och andra anledningar ansvarar vi inte och avsäger vi oss uttryckligen ansvar för förlust, skada eller utgifter orsakade av eller i samband med hantering, förvaring användning eller avyttring av produkten. Detta säkerhetsdatablad har tagits fram och ska endast användas för denna produkt. Om produkten används som en komponent i en annan produkt kanske inte denna säkerhetsdatabladsinformation är tillämplig.

DM Clean

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Met. Corr. 1	Korrosivt för metaller, kategori 1
Skin Corr. 1A	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1A
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2

SDSCLP3

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.