

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

Produktnavn : Neutrasour
Produktkode : 782
Produkttype : Vaske- og rengøringsmiddel
Produktgruppe : Handelsprodukt

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**1.2.1. Relevante identificerede anvendelser**

Primær anvendelseskategori : Industriel anvendelse, Professionelt brug
Anvendelse af stoffet/blandingen : Neutriseringsmiddel

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Fabrikant**

Christeyns NV
Afrikalaan 182
9000 GENT
Belgium
T +32 (0)9/ 223 38 71, F +32 (0)9/ 233 03 44
info@christeyns.be, www.christeyns.com

Distributør

Christeyns Denmark Aps
Rådhusstræde 2
DK 6240 Løgumkloster
Denmark
T +45 2424 8920
www.christeyns.com

1.4. Nødtelefon

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

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Akut toksicitet (oral), kategori 4 H302
H- og EUH-sætningenes fulle ordlyd : se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

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

GHS symboler :



GHS07

GHS signalord : Advarsel
Indeholder : Natriumbisulfit
Fareudtalelser : H302 - Farlig ved indtagelse.
Forebyggende udtalelser : P264 - Vask hænder grundigt efter brug.
P270 - Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
P301+P312 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag søges læge.
P330 - Skyl munden.
GHS ekstra sætninger : EUH031 - Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

2.3. Andre farer

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

PUNKT 3: S sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.1. Stoffer**

Ikke anvendelig

Neutrasour

Sikkerhedsdatablad

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

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Natriumbisulfid stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (BE, DK, ES, FR, GB, GR, HR, IE, PT, IS, NO, CH)	CAS-nummer: 7631-90-5 Einecs nr.: 231-548-0 EU tillæg nr.: 016-064-00-8 REACH-nr.: 01-2119524563-42	30 – 60	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kropsvægt) EUH031
svovldioxid stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, GB, GI, GR, HR, HU, IE, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH)	CAS-nummer: 7446-09-5 Einecs nr.: 231-195-2 EU tillæg nr.: 016-011-00-9	≥ 0,1 – < 3	Press. Gas Acute Tox. 3 (Indånding), H331 (ATE=1000 ppmv/4h) Skin Corr. 1B, H314

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd : se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle råd	: I tvivlstilfælde eller vedvarende symptomer, kontakt altid en læge.
Inhalation	: Bring den tilskadekomne ud i frisk luft, på et roligt sted, og tilkald om nødvendigt læge.
Hudkontakt	: Tag straks forurenede beklædning af. Ved ildebefindende eller symptomer på hudirritation, kontakt læge. Vask af med store mængder vand.
Øjenkontakt	: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation søges læge.
Indtagelse	: Skyl munden med vand. Fremkald ikke opkastning. Tilkald læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte effekter inhalation	: Indånding kan forårsage irritation (hoste, stakåndethed, åndedrætsbesvær).
Akutte effekter hud	: Kan forårsage moderat irritation.
Akutte effekter øjne	: Kan forårsage irritation af øjnene hos følsomme personer.
Akutte effekter oral indtagelse	: Farlig ved indtagelse.

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

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Alle slukningsmidler kan anvendes.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Eksplisionsfare	: Ikke anvendelig.
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	: Svovloxider. Metaloxider.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandslukning : Brug røgdykkerudstyr og kemikaliebestandig beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Se afsnit 8 angående hvilke personlige værnemidler, der skal bruges.
Nødprocedurer	: Udluft spildområdet.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Stop lækagen om muligt uden at løbe nogen risiko. Undgå, at produktet kommer i kloakken.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Spildt produkt absorberes med sand eller jord. Fej eller skovl produktet op og kom det i en lukket beholder med henblik på bortskaffelse.

6.4. Henvisning til andre punkter

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Ingen tilgængelige oplysninger

Neutrasour

Sikkerhedsdatablad

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

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser	: Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
Lagertemperatur	: 10 – 35 °C
Varme og antændelseskilder	: Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændingskilder.
Materialer som skal undgås	: Stærke syrer.
Opbevaringssted	: Opbevares på et godt ventileret sted. Holdes væk fra sollys og andre varmekilder.
Beholdere: Krav	: vandtæt.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Natriumbisulfit (7631-90-5)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Natriumhydrogensulfit (Natriumbisulfit)
OEL TWA	5 mg/m ³
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 291 af 19/03/2024
svovldioxid (7446-09-5)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Svovldioxid
OEL TWA	1,3 mg/m ³ 0,5 ppm
OEL STEL	2,7 mg/m ³ 1 ppm
Bemærkning	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi)
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 291 af 19/03/2024

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Luftforurenende stoffer, der dannes under foreskrevet anvendelse

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Tekniske styringsforanstaltninger:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler symbol(er):



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Øjenværn:

Sikkerhedsbriller med sideskjolde (EN 166)

Neutrasour

Sikkerhedsdatablad

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

Øjenværn			
type	Anvendelsesområde	Karakteristika	Standard
Sikkerhedsbriller	Små dråber, Støv, Fint støv	med sidebeskyttelse	EN 166

8.2.2.2. Beskyttelse af hud

Beskyttelsesudstyr:

Benyt egnet beskyttelsesbeklædning (DIN-EN-465)

Håndværn:

Kemisk resistente PVC handsker (efter Europæisk standard EN 374 eller tilsvarende)

Håndværn					
type	Materiale	Gennemtrængning	Tykkelse (mm)	Gennemtrængning	Standard
Engangshandsker	Polyvinylchlorid (PVC), Butylgummi, Nitrilgummi (NBR), Fluorelastomer (FKM)	3 (> 60 minutter)	0.7		EN ISO 374

8.2.2.3. Åndedrætsværn

Åndedrætsværn:

Sørg for passende ventilation. Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig

Åndedrætsværn			
Enhed	Filtertype	Betingelse	Standard
Gasmasker	Filter E (gult)		EN 14387

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	: Væske
Farve	: Lysegult. Farveløst.
Fysisk tilstand/form	: Væske.
Lugt	: Skarp.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt/smelteområde	: Ikke bestemt, da det ikke er relevant for karakteriseringen af produktet
Frysepunkt	: 4 °C
Kogepunkt/kogeområde	: 98 °C (1013 hPa)
Antændelighed	: Ikke bestemt, da det ikke er relevant for karakteriseringen af produktet
Eksplorative egenskaber	: Produktet er ikke eksplosivt.
Nedre eksplosionsgrænse	: Komponenter indeholder ikke kemiske grupper forbundet med eksplosivitet
Øvre eksplosionsgrænse	: Komponenter indeholder ikke kemiske grupper forbundet med eksplosivitet
Flammepunkt	: Ikke bestemt, da det ikke er relevant for karakteriseringen af produktet
Selvantændelsestemperatur	: Ikke anvendelig
Nedbrydningstemperatur	: Gælder kun selvnedbrydende stoffer og blandinger, organiske peroxider og andre stoffer og blandinger, der kan nedbrydes.
pH	: 4,8
Koncentration af pH-opløsning	: 1 %
Viskositet, kinematisk	: 2,941 mm ² /s
Viskositet, dynamisk	: 4 mPa·s
Opløselighed	: Vand: Opløseligt
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Gælder ikke for uorganiske og ioniske væsker og gælder generelt ikke for blandinger.
Damptryk	: 27 hPa (20°C)

Neutrasour

Sikkerhedsdatablad

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

Damptryk ved 50°C	: 103 hPa
Vægtfylde	: 1,36 kg/l (20°C)
Relativ vægtfylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ dampvægtfylde	: Ikke tilgængeligt
Partikelegenskaber	: Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige oplysninger

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved normale håndterings- og opbevaringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.5. Materialer, der skal undgås

Må aldrig blandes med andre produkter.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet (oral)	: Farlig ved indtagelse.
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret

Neutrasour	
ATE CLP (oral)	1315,789 mg/kg kropsvægt

Natriumbisulfit (7631-90-5)	
LD50 oral rotte	> 2610 mg/kg
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte	> 5,5 mg/l/4h

Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret pH: 4,8
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret pH: 4,8
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret

svovldioxid (7446-09-5)	
IARC-gruppe	3 - Ikke klassificerbar
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret

Neutrasour	
Viskositet, kinematisk	2,941 mm ² /s

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

Neutrasour

Sikkerhedsdatablad

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

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt

: Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet.

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)

: Ikke klassificeret

Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)

: Ikke klassificeret

Natriumbisulfit (7631-90-5)

LC50 - Fisk [1]	149,5 mg/l
EC50 - Skaldyr [1]	74,9 mg/l
ErC50 alger	36,8 mg/l
NOEC kronisk, fisk	50 mg/l
NOEC kronisk, skaldyr	8,41 mg/l
NOEC kronisk, alger	28 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Neutrasour

Persistens og nedbrydelighed Hurtigt nedbrydeligt

Natriumbisulfit (7631-90-5)

Persistens og nedbrydelighed Hurtigt nedbrydeligt

svovldioxid (7446-09-5)

Persistens og nedbrydelighed Ikke hurtigt nedbrydeligt

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Neutrasour

fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow) Gælder ikke for uorganiske og ioniske væsker og gælder generelt ikke for blandinger.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affald / uanvendte produkter

: Saml alt affald op i egnede og mærkede beholdere og bortskaf det i henhold til de gældende lokale bestemmelser.

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN-nummer eller ID-nummer		
Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods		
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)		
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.3. Transportfareklasse(r)		
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.4. Emballagegruppe		
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.5. Miljøfarer		
Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej Marin forureningsfaktor: Nej	Miljøfarlig: Nej

Neutrasour

Sikkerhedsdatablad

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

ADR	IMDG	IATA
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige		

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Ingen tilgængelige data

Søfart

Ingen tilgængelige data

Luffart

Ingen tilgængelige data

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.1.1. EU-regler

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

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

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

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

REACH kandidatliste (SVHC)

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

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent (forudgående informeret samtykke))

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

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants (persistente organiske miljøgifte))

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

Forordning om stoffer, der nedbryder ozonlaget (EU 1005/2009)

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

Forordning om dobbelt anvendelse (428/2009)

Indeholder ikke stoffer underlagt RÅDETS FORORDNING (EC) nr. 428/2009 af 5. maj 2009 om opsætning af en fællesskabsordning til kontrol af eksport, overførsel, mæglervirksomhed og transit af dual-use-varer (vare med dobbelt anvendelse):

Vaskemiddel-forordning (648/2004/EC)

Forordningen udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over udgangsstoffer til eksplosivstoffer (Forordning EU 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

Forordning om narkotikaprækursorer (EF 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over narkotikaprækursorer (Forordning EF 273/2004 om narkotikaprækursorer)

15.1.2. Nationale regler

Danmark

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

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer			
Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
	Revideret den	Modificeret	
	Første udgivelsesdato	Tilføjet	
	Erstatter	Modificeret	

Neutrasour

Sikkerhedsdatablad

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

Angivelse af ændringer

Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
3	Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer	Modifieret	

Anden information

: Det anbefales at videregive informationen i sikkerheds-datablad, eventuelt i tilpasset form, til brugerne. Sådan information afgives efter vor bedste overbevisning og betragtes som nøjagtig og korrekt. Disse informationer henviser til særlig angivet materiale og er måske ikke gyldig i kombination med andre produkt(er). Dette sikkerheds data blad er i overensstemmelse med 1907/2006/EEC. Det er brugerens ansvar at tage alle nødvendige forholdsregler for overholdelse af love og regulativer. Producenten er ikke ansvarlig for nogen skade eller tab som følge af brugen af information i dette sikkerheds-datablad.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Acute Tox. 3 (Indånding)	Akut toksicitet (indånding), kategori 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
EUH031	Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H331	Giftig ved indånding.
Press. Gas	Gasser under tryk
Skin Corr. 1B	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1B

Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingernes klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

Acute Tox. 4 (Oral)	H302	Beregningsmetode
---------------------	------	------------------

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

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