

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Blandningar
Namn	: NERTA WHEELSHINE SUPER
Version	: 3.1
Produktkod	: ENT-080120
Produkttyp	: Rengöringsprodukt

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Ingen tillgänglig extra information

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

NOLAB Scandinavia AB
Anders Carlssons gata 7
417 55 GÖTEBORG - Sweden
T 020-440 300 - F 031-77 90 970
info@nolab.se - www.nolab.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : Giftinformationscentralen, tele nr. 010 – 456 67 00, Akut: 112

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	112 – begär Giftinformation +46 10 456 6700 (Från utlandet)	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Frätande eller irriterande på huden, H314
Kategori 1A
Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, H318
Kategori 1
Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Orsakar allvarliga ögonskador.

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP) :

Fara

Farliga komponenter :

Natriumhydroxid

Faroangivelser (CLP) :

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

Skyddsangivelser (CLP) :

P260 - Inandas inte rök, gaser, sprej, ångor
P264 - Tvätta händer noggrant efter hantering
P280 - Använd ögonskydd, ansiktsskydd, skyddskläder, skyddshandskar
P301+P330+P331 - VID FÖRTÅRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning
P303+P361+P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha
P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

NERTA WHEELSHINE SUPER

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja

2.3. Andra faror

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Gäller inte

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Natriumhydroxid	(CAS nr) 1310-73-2 (EC nr) 215-185-5 (Index nr) 011-002-00-6 (REACH-nr) 01-2119457892-27	20 - 30	Skin Corr. 1A, H314
Alkylpolyglucoside	(CAS nr) 68515-73-1 (EC nr) 500-220-1 (REACH-nr) 01-2119488530-36	1 - 10	Eye Dam. 1, H318
Ethylenediaminetetraacetic acid, tetrasodium salt	(CAS nr) 64-02-8 (EC nr) 200-573-9 (Index nr) 607-428-00-2 (REACH-nr) 01-2119486762-27	1 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
Natriumhydroxid	(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) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 =<C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 =<C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 5) Skin Corr. 1A, H314

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Kontakta läkare omedelbart.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Skölj huden med vatten/duscha. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Kontakta läkare omedelbart.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare omedelbart.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare omedelbart.

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

Symptom/skador efter hudkontakt	: Brännskador.
Symptom/skador efter kontakt med ögonen	: Allvarliga ögonskador.
Symptom/skador efter förtäring	: Brännskador.

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

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattenridå. Torrt pulver. Skum. CO2.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter : Risk för utveckling av giftig rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. Friskluftsmask. Fullständigt kroppsskydd.

NERTA WHEELSHINE SUPER

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet. Undvik kontakt med ögon och hud. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Absorbära utspild vätska i absorptionsmedel.

Annan information : Avyttra material och fasta restprodukter vid auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Undvik kontakt med ögon och hud. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Bär personlig skyddsutrustning.

Åtgärder beträffande hygien : Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras inlåst. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Skydda mot direkt solljus.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Natriumhydroxid (1310-73-2)		
Sverige	Lokalt namn	Sodium hydroxide inhalable dust
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	2 mg/m ³

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning:

Skyddsglasögon. Skyddsklädsel. Handskar.

Handskydd:

Skyddshandskar. Kemikaliebeständiga handskar (enligt NF EN 374-normen eller motsvarande). EN 374

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon. Use eye protection to EN 166, designed to protect against liquid splashes. EN 166

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

Andningskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas. Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas. Lämplig andningsutrustning: B" (EN 141)"



NERTA WHEELSHINE SUPER

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: mörkbrun.
Lukt	: Tecken.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: ≈ 13
Relativ förångningshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Gäller inte
Frys punkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Gäller inte
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: 1,32 g/cm ³
Löslighet	: Lös i vatten.
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga vid rekommenderade förvarings- och hanteringsvillkor (se sektion 7).

10.5. Oförenliga material

Ingen tillgänglig extra information

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvaringsvillkor och normal användning ska inga farliga omvandlingsprodukter bildas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Inte klassificerat

Natriumhydroxid (1310-73-2)	
LD50 oral råtta	> 191 mg/kg
LD50 hud kanin	1350 mg/kg
Ethylenediaminetetraacetic acid, tetrasodium salt (64-02-8)	
DL50 oralt	> 2000 mg/kg
LC50 inhalation råtta (mg/l)	1000 - 5000 mg/m ³

NERTA WHEELSHINE SUPER

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

Frätande/irriterande på huden	: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. pH: ≈ 13
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarliga ögonskador. pH: ≈ 13
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: 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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Icke-neutraliserad produkt kan vara farlig för vattenlevande organismer.

Natriumhydroxid (1310-73-2)	
LC50 fiskar 1	45,4 mg/l
EC50 Daphnia 1	33 - 100 mg/l
Ethylenediaminetetraacetat, tetrasodium salt (64-02-8)	
LC50 fiskar 1	> 100 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l
EC50 72h alga 1	> 100 mg/l
NOEC kronisk fisk	>= 36,9 mg/l
NOEC kronisk kräftdjur	25 mg/l

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

NERTA WHEELSHINE SUPER	
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är biologiskt nedbrytbar. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel. Inneslutna ytaktiva ämnen är till över 90 % biologiskt nedbrytbara. Produkten är biologiskt nedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig extra information

12.4. Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig extra information

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen tillgänglig extra information

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall)	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlarens sorteringsanvisningar.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Innehållet/behållaren lämnas till en auktoriserad verksamhet för bearbetning av farligt avfall eller ett godkänt center för insamling av farligt avfall för tomma, rena behållare som kan bortskaffas som vanligt avfall. Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. The packaging has to be emptied completely.

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med IMDG / ADR

14.1. UN-nummer

UN-nr (ADR)	: 1760
UN-nr (IMDG)	: 1760

NERTA WHEELSHINE SUPER

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR)	: FRÅTANDE VÄTSKA, N.O.S.
Officiell transportbenämning (IMDG)	: CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Beskrivning i transportdokument (ADR)	: UN 1760 FRÅTANDE VÄTSKA, N.O.S. (Natriumhydroxid), 8, II, (E)
Beskrivning i transportdokument (IMDG)	: UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S., 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



14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR)	: II
Förpackningsgrupp (IMDG)	: II

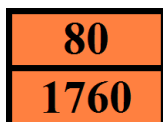
14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig	: Nej
Marin förorening	: Nej
Annan information	: Ingen tillgänglig extra information

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

- Vägtransport

Klassificeringskod (ADR)	: C9
Specialbestämmelser (ADR)	: 274
Begränsade mängder (ADR)	: 11
Reducerade mängder (ADR)	: E2
Förpackningsinstruktioner (ADR)	: P001, IBC02
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (ADR)	: MP15
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (ADR)	: T11
Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (ADR)	: TP2, TP27
Tankkod (ADR)	: L4BN
Fordon för tanktransport	: AT
Transportkategori (ADR)	: 2
Skyddskod	: 80
Orangefärgade skyltar	:



Tunnelrestriktionskod (ADR)	: E
-----------------------------	-----

NERTA WHEELSHINE SUPER

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

- 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
Egenskaper och anmärkningar (IMDG)	: Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.
MFAG-nr	: 154

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Gäller inte

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

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

Ändrad.

Förkortningar och akronymer:

CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, Kategori 4
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 1
Skin Corr. 1A	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 1A
H302	Skadligt vid förtäring
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H318	Orsakar allvarliga ögonskador

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Skin Corr. 1A	H314	Expertbedömning
Eye Dam. 1	H318	Expertbedömning

SDS EU (REACH-bilaga II)

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