

Sikkerhedsdatablad

Pre-Buff Cleaner Aerosol

Erstatter dato: 01-02-2019

Revisionsdato: 14-06-2019

Version: 1.3.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Pre-Buff Cleaner Aerosol

Synonymer: PPC-16

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

Anbefalede anvendelser: Kemisk gummiafrensning i forbindelse med dækklapning.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Firma: Nordisk Dæk Import A/S

Adresse: Merkurvej 7

Post nr.: 6650

By: Brørup

E-mail: broerup@ndi-dk.com

Telefon: +45 76150000

1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinjen)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411

Væsentligste skadevirkninger: Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet. Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse. Indånding af sprøjtetåger kan fremkalde kemisk lungebetændelse.

2.2. Mærkningselementer

Piktogrammer



Signalord: Fare

Indeholder

Stof: Ethylacetat; Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let (<0,1% benzen); propan; Naphtha (råolie), hydroafsvovlet let, afaromatiseret (<0,1% benzen); Hexan

H-sætninger

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedsdatablad

Pre-Buff Cleaner Aerosol

Erstatter dato: 01-02-2019

Revisionsdato: 14-06-2019

Version: 1.3.0

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

P-sætninger

P261 Undgå indånding af støv.
P280-høa Bær beskyttelseshandsker/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P305+351+338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P302+352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P304+340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P273 Undgå udledning til miljøet.

Supplerende oplysninger

EUH018 Ved brug kan brandfarlige dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.

Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C/122°F. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. Opbevares utilgængeligt for børn.

2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: S sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Stof	CAS Nr	EC-nr	REACH-registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
Butan (indeholdende < 0,1 % butadien (203-450-8))	106-97-8	203-448-7		25 - 50%		Flam. Gas 1;H220
Ethylacetat	141-78-6	205-500-4		25 - 50%	1	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let (<0,1% benzen)	931-254-9			10 - 25%	1, 3	Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet let, afaromatiseret (<0,1% benzen)	927-510-4	927-510-4		10 - 25%	1, 3	Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411
propan	74-98-6	200-827-9		10 - 25%		Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Repr. 2;H361f STOT RE 2;H373 Aquatic Chronic 2;H411
Hexan	110-54-3	203-777-6		< 1%	1, 3	Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Repr. 2;H361f STOT RE 2;H373 Aquatic Chronic 2;H411
cyclohexan	110-82-7	203-806-2		< 1%	1, 3	Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

1 = Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.

3 = H304 bortfalder p.g.a. anvendelse som aerosoler.

Sikkerhedsdatablad

Pre-Buff Cleaner Aerosol

Erstatter dato: 01-02-2019

Revisionsdato: 14-06-2019

Version: 1.3.0

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Indtagelse:	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Hudkontakt:	Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjenkontakt:	Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.
Forbrændinger:	Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.
Generelt:	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Virker irriterende på huden - kan medføre rødme. Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd. Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse. Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet. Indånding af sprøjtetåger kan fremkalde kemisk lungebetændelse.

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

Behandl symptomer. Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:	Sluk med pulver, skum eller vandtåge.
Uegnede slukningsmidler:	Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand spaltes produktet og følgende farlige luftarter kan dannes: Kulmonoxid og kuldioxid. PAS PÅ! Aerosoldåser kan eksplodere.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Anvend luftforsynet åndedrætsværn og kemisk beskyttelsesdragt, hvis personlig (tæt) kontakt er sandsynlig.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel:	Stå i vindsiden/hold afstand til kilden. Rygning og brug af åben ild forbudt. Brug handsker. Brug åndedrætsværn. Brug beskyttelsesbriller.
For indsatspersonel:	Udover ovenstående: Beskyttelsesdragt svarende til EN 368, type 3 anbefales.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå unødigt udslip til omgivelserne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Stænk og sprøjt tørres op med en klud. Sørg for god udluftning.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltype. Se punkt 13 for bortskaffelse.

Sikkerhedsdatablad

Pre-Buff Cleaner Aerosol

Erstatter dato: 01-02-2019

Revisionsdato: 14-06-2019

Version: 1.3.0

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Arbejdet skal foregå under effektiv procesventilation (f.eks punktudsugning eller lokaludsugning). Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Rygning og brug af åben ild forbudt. Det skal ved en arbejdspladsvurdering sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50°C. Må ikke opbevares sammen med følgende: Oxidationsmidler.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi

Stofnavn	Periode	ppm	mg/m ³	Fiber/cm ³	Bemærkninger	Anmærkninger
Butan (indeholdende < 0,1 % butadien (203-450-8))	-	500	1200			
Ethylacetat	-	150	540			E
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let (<0,1% benzen)	-	25	180			
propan	-	1000	1800			
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet let, afaromatiseret (<0,1% benzen)	-	25	180			
Hexan	-	20	72			E

E = Betyder at stoffet har en EF-grænseværdi

Målingsmetoder: Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

Retsgrundlag: Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 655/2018. At-vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Brug værnemidler som angivet nedenfor. Se endvidere punkt 7.1.

Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse: Brug beskyttelsesbriller. Øjenværn skal følge EN 166.

Personlige værnemidler, håndbeskyttelse: Brug handsker. Materialetype: Nitrilgummi. Gennembrudstiden er ikke bestemt for produktet. Skift handsker ofte. Handsker skal følge EN 374.

Sikkerhedsdatablad

Pre-Buff Cleaner Aerosol

Erstatter dato: 01-02-2019

Revisionsdato: 14-06-2019

Version: 1.3.0

Personlige værnemidler, åndedrætsværn: Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn. Filtype: AX. Åndedrætsværn skal følge en af følgende standarder: EN 136/140/145.

Miljøeksponeringskontrol: Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Aerosol
Farve	Farveløs
Lugt	Karakteristisk
Opløselighed	Opløselighed i vand: Ikke blandbar
Eksplorative egenskaber	Ingen data
Oxiderende egenskaber	Ingen data

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
pH i opløsning	Ingen data	
pH koncentrat	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	< 35 °C	
Flammepunkt	< 0	
Fordampningshastighed	Ingen data	
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data	
Antændelsesgrænser	Ingen data	
Eksplisionsgrænser	Ingen data	
Damptryk	3000 hPa	(20 °C)
Dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde	0,658	(20 °C)
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data	
Selvantændelsestemperatur	Ingen data	
Dekomponeringstemperatur	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Lugttærskel	Ingen data	

9.2 Andre oplysninger

Øvrig information: Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerer med følgende: Oxidationsmidler.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Sikkerhedsdatablad

Pre-Buff Cleaner Aerosol

Erstatter dato: 01-02-2019

Revisionsdato: 14-06-2019

Version: 1.3.0

Oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kulmonoxid og kuldioxid.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - indtagelse: Spray i munden kan virke irriterende på slimhinderne i mund og svælg. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Akut toksicitet - hud: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Akut toksicitet - indånding: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Hudætsning/irritation: Virker irriterende på huden - kan medføre rødme.

Alvorlig øjenskade/irritation: Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Kimcellemutagenicitet: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Kræftisiko: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Reproduktionstoksicitet: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. Produktet indeholder mindst et stof, som mistænkes for at være reproduktionsskadelige.

Enkel STOT-eksponering: Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.

Gentagne STOT-eksponeringer: Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Aspirationsfare: Indånding af sprøjtetåger kan fremkalde kemisk lungebetændelse. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Andre toksikologiske virkninger: Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Ethylacetat, cas-no 141-78-6

Organisme	Arter	Ekspone- ringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk	Artsnavn ikke angivet	96 h	96hLC50	> 100mg/kg			
Krebsdyr	Daphnia magna	48 h	48hEC50	> 100mg/l			

Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let (<0,1% benzen), cas-no 931-254-9

Organisme	Arter	Ekspone- ringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk	Oncorhynchus mykiss	96 h	96hLC50	28,27mg/kg			

Sikkerhedsdatablad

Pre-Buff Cleaner Aerosol

Erstatter dato: 01-02-2019

Revisionsdato: 14-06-2019

Version: 1.3.0

Krebsdyr	Daphnia magna	48 h	48hEC50	31,9mg/l			
Alger	Pseudokirchneriella subcapitata	48 h	4dErC50	20mg/l			

Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Forventes at være biologisk nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering forventes ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå unødigt udslip til omgivelserne.

Produktet er farligt affald i henhold til Affaldsbekendtgørelsen (BEK Nr 1309/2012). Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den lokale affaldsordning for farligt affald.

Aerosoldåser må ikke lægges i dagrenovationen, heller ikke når de er tømte. De skal afleveres til den kommunale modtagestation for kemikalieaffald.

Affaldskategorier: Aerosoldåser: Affaldsgruppe: Z7 EAK-kode: 16 05 04 Gasarter i trykbeholdere indeholdende farlige stoffer. Klude med organiske opløsningsmidler: Affaldsgruppe: H EAK-kode: 15 02 02 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftørningsklude og beskyttelsesdragter, der er forurenet med farlige stoffer.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer:	1950	14.4. Emballagegruppe:	-
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	AEROSOLER	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ) i emballager over 5 kg/l.
14.3. Transportfareklasse(r):	2.1	Tunnel restriktionskode:	D
Fareetiket(ter):			
Farenummer:			

Transport via indre vandveje (ADN)

14.1. UN-nummer:	1950	14.4. Emballagegruppe:	-
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	AEROSOLS	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ) i emballager over 5 kg/l.
14.3. Transportfareklasse(r):	2.1		
Fareetiket(ter):			

Sikkerhedsdatablad

Pre-Buff Cleaner Aerosol

Erstatter dato: 01-02-2019

Revisionsdato: 14-06-2019

Version: 1.3.0

Transport i tankskibe: -

Søtransport (IMDG)

14.1. UN-nummer:	1950	14.4. Emballagegruppe:	-
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	AEROSOLS	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal mærkes som Marine Pollutant (MP) i emballager over 5 kg/l.
14.3. Transportfareklasse(r):	2.1	Navne på miljøfarlige stoffer:	
Fareetiket(ter):		IMDG Code segregation group:	
EmS:			

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer:	1950	14.4. Emballagegruppe:	-
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	AEROSOLS	14.5. Miljøfarer:	
14.3. Transportfareklasse(r):	2.1		
Fareetiket(ter):			

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Særlige bestemmelser:	<p>Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.</p> <p>Direktiv 96/82/EF (Seveso), Yderst letantændelige: Kolonne 2: 10 t, Kolonne 3: 50 t.</p> <p>Direktiv 96/82/EF (Seveso), Miljøfarlige: Kolonne 2: 200 t, Kolonne 3: 500 t.</p> <p>Omfattet af: Bekendtgørelse om unges arbejde.</p>
------------------------------	---

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Øvrig information: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Versionshistorik og ændringsangivelser

Version	Revisionsdato	Ansvarlig	Ændringer
1.3.0	14-06-2019	Bureau Veritas HSE / MPE	1 - 16

Forkortelser:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
 STOT: Specific Target Organ Toxicity

Øvrig information: Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet for og gælder udelukkende dette produkt. Det er baseret på vores nuværende viden samt de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen. Sikkerhedsdatabladet overholder gældende lovgivning for udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i henhold til 1907/2006/EC (REACH) med senere ændringer.

Sikkerhedsdatablad

Pre-Buff Cleaner Aerosol

Erstatter dato: 01-02-2019

Revisionsdato: 14-06-2019
Version: 1.3.0

Anbefalet uddannelse: Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

Klassificeringsmetode: Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele.

Liste med relevante H-sætninger

H220	Yderst brandfarlig gas.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H361f	Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

SDS er udarbejdet af

Firma:	Bureau Veritas HSE A/S
Adresse:	Oldenborggade 25-31
Post nr.:	7000
By:	Fredericia
Land:	DANMARK
E-mail:	infohse@dk.bureauveritas.com
Telefon:	+4577311000
Dokumentprog:	DK