

Artikelnr.: 34501040
Trykt: 10.12.2018
Version: 3.1

Empire Heavy Duty 400 ml
Bearbejdningsdato: 23.05.2018
Udgivelsesdato: 23.05.2018

DA
Side 1 / 9

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

1.1. Produktidentifikator

Betegnelse for stoffet eller blandingen Empire Heavy Duty 400 ml

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

Relevant identificeret brug:

Vandtæt spray til læder og tekstiler

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

leverandør (producent/importør/videreforhandler/forhandler)

Nanogate Textile & Care Systems GmbH

Zum Schacht 3

D-66287 Göttelborn

Telefonnr.: +49 - (0)6825 / 9591 - 0

Faxnr.: +49 - (0)6825 / 9591 - 852

E-mail info@nanogate.com

Ansvarshavende for information:

E-mail (sagkyndig person)

msds@nanogate.com

1.4. Nødtelefon

82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Blandingen er klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

Aerosol 1 / H222

Aerosol

Yderst brandfarlig aerosol.

Aerosol 1 / H229

Aerosol

Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

STOT SE 3 / H336

Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Aquatic Chronic 3 / H412

Farlig for vandmiljøet

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Produktet er klassificeret og mærket efter EF-direktiver eller den respektive nationale lovgivning.

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer



Fare

Faresætninger

H222

Yderst brandfarlig aerosol.

H229

Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H336

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H412

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P101

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102

Opbevares utilgængeligt for børn.

P103

Læs etiketten før brug.

P210

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P211

Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

P251

Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

P260

Indånd ikke aerosol.

P271

Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

P273

Undgå udledning til miljøet.

P410 + P412

Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.

indeholder:

Artikelnr.: 34501040
Trykt: 10.12.2018
Version: 3.1

Empire Heavy Duty 400 ml
Bearbejdningsdato: 23.05.2018
Udgivelsesdato: 23.05.2018

DA
Side 2 / 9

Kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromater

Supplerende farekendetegn (EU)

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

2.3. **Andre farer**

Forsigtig! Sikkerhed information! Sundhedsskader kan forekomme ved indånding. Må kun anvendes under åben himmel eller ved god udluftning. Sprøjt kun i få sekunder. Læder- og tekstilprodukter med store overflader må kun behandles under åben himmel og skal efterfølgende lufte godt ud! Holdes væk fra børn!

PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

3.2. **Blandinger**

Farlige indholdsstoffer

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

EF-nummer	REACH nr.	Vægt-%
CAS-nr.	Kemisk betegnelse	
EU-identifikationsnu	Klassificering: // Bemærkning	
203-448-7	01-2119474691-32	
106-97-8	butan	25 < 35
601-004-00-0	komprimeret gas H280 / Flam. Gas 1 H220	
204-658-1	01-2119485493-29	
123-86-4	n-Butylacetat	10 < 12,5
607-025-00-1	Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336	
927-241-2	01-2119471843-32	
64742-48-9	Kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromater Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H336 / Aquatic Chronic 3 H412	35 < 50
200-661-7	01-2119457558-25	
67-63-0	propan-2-ol	3 < 5
603-117-00-0	Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336	
200-827-9	01-2119486944-21	
74-98-6	propan	5 < 7
601-003-00-5	komprimeret gas H280 / Flam. Gas 1 H220	
200-857-2	01-2119485395-27	
75-28-5	isobutan	1 < 3
601-004-00-0	komprimeret gas H280 / Flam. Gas 1 H220	

Yderligere oplysninger

Klassificeringernes fulde ordlyd: se under afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. **Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Generelle oplysninger

Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp. Ved bevidstløshed må der ikke hældes noget i patientens mund. Anbring patienten i aflåst sideleje og rekvirér lægehjælp.

Ved indånding

Før de berørte ud i frisk luft og hold dem varme og rolige. Ved uregelmæssig åndedræt eller åndedrætsophør kunstigt åndedræt.

Ved hudkontakt

Tilsmudset tøj tages straks af. Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Anvend ikke opløsningsmidler eller fortyndninger.

Efter øjenkontakt

Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Skaf omgående lægehjælp.

Ved indtagelse

Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Skaf omgående lægehjælp. Hold offeret i ro. Fremkald IKKE opkastning.

4.2. **Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Artikelnr.: 34501040
Trykt: 10.12.2018
Version: 3.1

Empire Heavy Duty 400 ml
Bearbejdningsdato: 23.05.2018
Udgivelsesdato: 23.05.2018

DA
Side 3 / 9

Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp.

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

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmiddel

Egnede slukningsmidler:

alkoholbestandigt skum, kuldioxid, Pulver, sprøjtetåge, (vand)

Af sikkerhedshensyn uegnet som slukningsmiddel:

hård vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand opstår der tæt sort røg. Indånding af farlige nedbrydningsprodukter kan forårsage alvorlige sundhedsskader.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hold åndedrætsbeskyttelsesapparatet klar. Slukningsvand må ikke hældes i kloaken, jorden eller vandløb. Lukkede beholdere i nærheden af ildens arnested afkøles med vand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Holdes væk fra antændelseskilder. Udluft det berørte område. Undgå at indånde dampene.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Ved forurening af vandløb, søer eller kloakudledninger skal efter gældende lov de pågældende myndigheder underrettes.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Indkreds undveget materiale med ikke brændbart opsugningsmiddel (f.eks. sand, jord, vermiculit, kiselgur) og opsaml i hertil beregnede beholdere til bortskaffelse efter de stedlige bestemmelser (se kapitel 13). Efterrengoring skal foretages med rengøringsmidler. Oplosningsmidler må ikke benyttes.

6.4. Henvisning til andre punkter

Overhold beskyttelsesreglerne (se punkt 7 og 8).

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Henvisning til sikker omgang

Undgå dannelse af antændelige og eksplosive dampkoncentrationer i luften og overskridelse af arbejdspladsgrænseværdierne. Anvend kun materialet på steder, hvor det holdes fjernt fra åbne lyskilder, ild og andre antændingskilder. Elektriske apparater skal være afskærmet efter den anerkendte standard. Materialet kan oplade sig elektrostatisk. Planlæg jordforbindelse til beholdere, apparater, pumper og udsugningsanlæg. Det anbefales at bære antistatisk tøj og sko. Bundene skal være elektrisk ledende. Skal holdes væk fra varmekilder, gnister og åben ild. Anvend gnistsikkert værktøj. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Inhaler ikke støv, partikler og stænk under brugen af denne blanding. Undgå indånding af slibestøv. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Personlige værnemidler: se punkt 8. Beholderen må ikke tømmes med tryk - er ikke en trykbeholder! Skal altid opbevares i beholdere, der i materialet svarer til originalbeholderen. Følg beskyttelses- og sikkerhedsreglerne.

Information om beskyttelse mod brand og eksplosion:

Dampe er tungere end luft. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lagerrum og beholdere

Lagring i overensstemmelse med driftssikkerhedsbekendtgørelsen. Emballagen skal holdes tæt lukket. Beholderen må ikke tømmes med tryk - er ikke en trykbeholder! Rygning forbudt. Ingen adgang for uautoriseret personale. Beholder skal lagres tæt lukket på højkant for at hindre udløben. Gulve skal opfylde "retningslinjerne til undgåelse af antændelsesfarer som følge af elektrostatiske opladninger (TRBS 2153)".

Information om fælleslagring

Skal holdes væk fra meget sure og alkaliske materialer samt oxidationsmidler.

Yderligere oplysninger om lagerbetingelser

Se instruk-serne på etiketten. Skal lagres i godt ventilerede og tørre rum mellem 15 °C og 30 °C. Skal beskyttes mod varme og direkte sollys. Emballagen skal holdes tæt lukket. Fjern antændelseskilder. Rygning forbudt. Ingen adgang for uautoriseret personale. Beholder skal lagres tæt lukket på højkant for at hindre udløben.

7.3. Særlige anvendelser

Artikelnr.: 34501040
Trykt: 10.12.2018
Version: 3.1

Empire Heavy Duty 400 ml
Bearbejdningsdato: 23.05.2018
Udgivelsesdato: 23.05.2018

DA
Side 4 / 9

Bemærk teknisk datablad. Læs brugsanvisningen. Læs etiketten før brug.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for arbejdsplads

butan

EU-identifikationsnummer 601-004-00-0 / EF-nummer 203-448-7 / CAS-nr. 106-97-8

Gennemsnitsværdier: 1200 mg/m³; 500 ppm

STEL: 2400 mg/m³; 1000 ppm

n-Butylacetat

EU-identifikationsnummer 607-025-00-1 / EF-nummer 204-658-1 / CAS-nr. 123-86-4

Gennemsnitsværdier: 710 mg/m³; 150 ppm

STEL: 1420 mg/m³; 300 ppm

propan-2-ol

EU-identifikationsnummer 603-117-00-0 / EF-nummer 200-661-7 / CAS-nr. 67-63-0

Gennemsnitsværdier: 490 mg/m³; 200 ppm

STEL: 980 mg/m³; 400 ppm

propan

EU-identifikationsnummer 601-003-00-5 / EF-nummer 200-827-9 / CAS-nr. 74-98-6

Gennemsnitsværdier: 1800 mg/m³; 1000 ppm

STEL: 3600 mg/m³; 2000 ppm

Yderligere oplysninger

Gennemsnitsværdier : langvarig arbejdspladsgrænseværdi

STEL : kortvarig arbejdspladsgrænseværdi

Ceiling : topgrænse

8.2. Eksponeringskontrol

Sørg for god ventilation. Dette kan opnås ved lokal eller rumudsugning. Hvis det ikke er nok for at holde aerosol- og opløsningsmiddeldampkoncentrationen under arbejdspladsgrænseværdierne, skal der benyttes egnet åndedrætsbeskyttelse.

Foranstaltninger til kontrol af erhvervmæssig eksponering

Åndedrætsbeskyttelse

Hvis opløsningsmiddelkoncentrationen ligger over arbejdspladsgrænseværdien, skal der benyttes åndedrætsbeskyttelse, som er godkendt og egnet til formålet. Vær opmærksom på bæretidsbegrænsningerne ifølge GefStoffV i forbindelse med reglerne for brug af åndedrætsbeskyttelse (BGR 190). Benyt kun åndedrætsværn med CE-mærke samt fircifret kontrolnummer.

Anbefalet åndedrætsværn: Åndedrætsværn med halvmaske filter type A. De standarder EN 136, 140 og 405 i Europa-Kommissionen Standardiseringsorganisation (CEN) give anbefalinger til respiratorer, standarderne EN 149 og EN 143 give anbefalinger til respiratoriske filtre.

Håndbeskyttelse

For længerevarende eller gentagen kontakt skal der anvendes handskemateriale: FKM (fluorkautsjuk) / NBR (Nitrilkautsjuk)

Handskematerialets tykkelse \geq 0,7 mm

Gennemtrængningstid (maksimal bæretid) $>$ 480 min.

Instruktioner og informationer fra producenten af beskyttelseshandsker angående anvendelse, lagring, vedligeholdelse og udskiftning skal iagttages. Handskemateriales penetrationstid er afhængig af hudeksponeringens styrke og varighed. Anbefalede handskefabrikater DIN EN 374

Beskyttelsescremer kan hjælpe med at beskytte udsatte hudpartier. De bør dog under ingen omstændigheder anvendes efter kontakt.

Beskyttelse af øjne

Ved sprøjtefare skal der bæres tætsluttende beskyttelsesbriller.,

Beskyttelsesdragt

Bær antistatisk tøj af naturfibre (bomuld) eller varmebestandige syntetiske fibre.

Sikkerhedsforanstaltninger

Efter kontakt renses hudfladerne grundigt med vand og sæbe eller med et egnet rensmiddel.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb. Se kapitel 7. Ingen yderligere forholdsregler derudover nødvendige.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

i overensstemmelse med Forordning (EU) 2015/830



Artikelnr.: 34501040
Trykt: 10.12.2018
Version: 3.1

Empire Heavy Duty 400 ml
Bearbejdningsdato: 23.05.2018
Udgivelsesdato: 23.05.2018

DA
Side 5 / 9

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:

Form: Flydende
Farve: farveløs

Lugt:

af organiske opløsningsmidler

Lugtgrænse:

ikke oplyst

pH-værdi ved 20 °C::

ikke relevant

Smeltepunkt/frysepunkt:

ikke oplyst

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:

-11 °C

Kilde: isobutan

Brændepunkt:

-60 °C

Metode: DIN 51755 del 1

Fordampningshastighed:

0,5 mg/s

Kilde: Kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromater

Antændelighed (fast stof, luftart):

Afbrændingstid (s): ikke oplyst

Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser:

Nedre eksplosionsgrænse: 1,17 Vol-%

Øverste eksplosionsgrænse: 12 Vol-%

Kilde: propan-2-ol

Damptryk ved 20 °C::

1277,404 mbar

Damptæthed:

ikke relevant

Relativ æthed:

Massefylde ved 20 °C::

0,70 g/cm³

Metode: DIN EN ISO 15212-1

Opløselighed:

Opløselighed i vand (g/L) ved 20 °C::

uopløselig

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:

se punkt 12

Selvantændelsestemperatur:

238 °C

Kilde: Kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromater

Dekomponeringstemperatur:

ikke oplyst

Viskositet ved 20 °C::

< 10 mPa·s

Metode: DIN 53019

Eksplosive egenskaber:

ikke relevant

Oxiderende egenskaber:

ikke relevant

9.2. Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilt ved anvendelse af de vejledende forskrifter for opbevaring og håndtering. Yderligere informationer om korrekt opbevaring: Se punkt 7.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Holdes adskilt fra stærke syrer, stærke baser og stærke oxidationsmidler, for at undgå exoterme reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ved høje temperaturer kan farlige nedbrydningsprodukter opstå.

10.5. Materialer, der skal undgås

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved høje temperaturer kan farlige nedbrydningsprodukter opstå, f. eks.: kuldioxid, kulmonoxid, røg, kvælstofoxid.

Artikelnr.: 34501040 Empire Heavy Duty 400 ml
Trykt: 10.12.2018 Bearbejdningsdato: 23.05.2018
Version: 3.1 Udgivelsesdato: 23.05.2018

DA
Side 6 / 9

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Der findes ingen data om selve blandingen.

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toxicitet

n-Butylacetat

oral, LD50, Rotte: 10760 mg/kg

Metode: OECD 423

dermal, LD50, Kanin: > 14112 mg/kg

Metode: OECD 402

inhalativ (Gasser), LC50, Rotte: 23,4 ppmV (4 h)

Metode: OECD 403

propan-2-ol

oral, LD50, Rotte: 5280 mg/kg

Metode: OECD 401

dermal, LD50, Kanin: 13900 mg/kg

Metode: OECD 402

inhalativ (dampe), LC50, Rotte: > 25 mg/l (6 h)

Metode: OECD 403

Kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromater

oral, LD50, Rotte: 5000 mg/kg

Metode: OECD 401

dermal, LD50, Kanin: > 5000 mg/kg

Metode: OECD 402

inhalativ (dampe), LC50, Rotte: > 4951 mg/l (4 h)

Metode: OECD 403

ætsning/irritation af huden; Alvorlig øjenskade/øjenirritation

n-Butylacetat

Hud, Kanin

Metode: OECD 404

øjne

Metode: OECD 405

propan-2-ol

øjne

Metode: OECD 405

Væskestænk kan føre til øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

n-Butylacetat

Hud, Marsvin: ; vurdering ikke sensibiliserende.

Metode: OECD 406

Specifik målorgantoksicitet

Der foreligger ingen toksikologiske data.

Aspirationsfare

Der foreligger ingen toksikologiske data.

Praktiske erfaringer/menneskelige erfaringer

Andre iagttagelser:

Indånding af opløsningsmiddelendele, der ligger over MAK-værdien, kan være sundhedsfarligt, f.eks. irritere slimhinderne og åndedrætsorganerne samt beskadige lever, nyrer og centralnervesystemet. Tegn derpå er: hovedpine, svimmelhed, søvnhed, muskelsvækkelse, omtågethed, i alvorlige tilfælde: bevidstløshed. Opløsningsmidler kan ved hudresorption forårsage nogle af førnævnte virkninger. Langvarig og gentagen kontakt med produktet fjerner fedtet fra huden og kan forårsage ikke-allergiske kon-takthudskader (kontaktdermatitis) og/eller absorbering af skadelige stoffer. Sprøjt kan forårsage irritation af øjet og reversible skader.

Sammenfattende vurdering af CMR-egenskaberne

Ingredienserne i denne blanding opfylder ikke kriterierne for CMR kategorierne 1A eller 1B i overensstemmelse med CLP.

Artikelnr.: 34501040 Empire Heavy Duty 400 ml
Trykt: 10.12.2018 Bearbejdningsdato: 23.05.2018
Version: 3.1 Udgivelsesdato: 23.05.2018

DA
Side 7 / 9

Bemærkning

Der foreligger ingen oplysninger om selve blandingen.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

samlet vurdering

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Der foreligger ingen oplysninger om selve blandingen.

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

12.1. Toksicitet

n-Butylacetat

Fisketoksicitet, LC50, Pimephales promelas: 18 mg/l (96 h)

Metode: OECD 203

Daphnietoksicitet, EC50, Daphnia magna (stor vandloppe): 44 mg/l (48 h)

Algetoksicitet, ErC50, Desmodesmus subspicatus: 647,7 mg/l (72 h)

propan-2-ol

Algetoksicitet, ErC50: > 1000 mg/l

, EC50, Scenedesmus subspicatus: > 100 mg/l (72 h)

Bakterietoksicitet: > 100 mg/l

Kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromater

Daphnietoksicitet, EC50, Daphnia magna (stor vandloppe): 22 - 46 mg/l (48 h)

Algetoksicitet, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: > 1000 mg/l (72 h)

Langsigtet Økotoksicitet

n-Butylacetat

Algetoksicitet, NOEC, Desmodesmus subspicatus: 200 mg/l

Hæmning af vækstraten.

Bakterietoksicitet, IC50, Tetrahymena: 356 mg/l (40 h)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

n-Butylacetat

biologisk nedbrydning, aerob: 83 % (28 D); vurdering Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).

Metode: OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E

propan-2-ol

: 95 % (5 D); vurdering Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).

Kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromater

Biologisk nedbrydning: 89 % (28 D); vurdering Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).

12.3. Bioakkumulationspotentiale

n-Butylacetat

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand: 2,3

Metode: OECD 117

Overfladespænding, 1 g/l; 20°C: 61,3 mN/m

Metode: OECD 115

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen toksikologiske data.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Andre negative virkninger

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Korrekt bortskaffelse / Produkt

Anbefaling

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Bortskaffelse jfr. direktiv 2008/98/EF om affald og farligt affald.

Liste over forslag til affaldskoder/affaldsbetegnelser i henhold til EAK

160504 Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer

Artikelnr.: 34501040
Trykt: 10.12.2018
Version: 3.1

Empire Heavy Duty 400 ml
Bearbejdningsdato: 23.05.2018
Udgivelsesdato: 23.05.2018

DA
Side 8 / 9

embalering

Anbefaling

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Ukorrekt tømt emballage er specialaffald.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

UN 1950

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Vejtransport (ADR/RID): DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar

Søfart (IMDG): AEROSOLS

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR): Aerosols, flammable

14.3. Transportfareklasse(r)

2.1

14.4. Emballagegruppe

ikke relevant

14.5. Miljøfarer

Vejtransport (ADR/RID) ikke relevant

Havforureningsfaktor ikke relevant

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Transport altid i lukkede, opretstående og sikre beholdere. Forvis dem om, at personer, som transporterer produktet, ved, hvad der skal gøres i tilfælde af uheld eller lækage.

Henvielse til sikker omgang: se afsnit 6 - 8

Yderligere oplysninger

Vejtransport (ADR/RID)

tunnelrestriktionskode D

Søfart (IMDG)

EmS-nr. F-D, S-U

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til 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

EU-bestemmelser

VOC Schweiz:

vægtandel i % in %: 99,50

Nationale bestemmelser

Råd om beskæftigelsesrestriktioner

lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF).

lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

For følgende stoffer i præparatet udførtes en kemisk sikkerhedsvurdering:

EF-nummer CAS-nr.	Kemisk betegnelse	REACH nr.
204-658-1 123-86-4	n-Butylacetat	01-2119485493-29
927-241-2 64742-48-9	Kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromater	01-2119471843-32

Sikkerhedsdatablad
i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)
i overensstemmelse med Forordning (EU) 2015/830



Artikelnr.: 34501040
Trykt: 10.12.2018
Version: 3.1

Empire Heavy Duty 400 ml
Bearbejdningsdato: 23.05.2018
Udgivelsesdato: 23.05.2018

DA
Side 9 / 9

200-661-7
67-63-0

propan-2-ol

01-2119457558-25

PUNKT 16: Andre oplysninger

Klassificeringens fulde ordlyd i punkt 3:

komprimeret gas / H280	Gasser under tryk	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
Flam. Gas 1 / H220	antændelige gasser	Yderst brandfarlig gas.
Flam. Liq. 3 / H226	Antændelige væsker	Brandfarlig væske og damp.
STOT SE 3 / H336	Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Asp. Tox. 1 / H304	Aspirationsfare	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Aquatic Chronic 3 / H412	Farlig for vandmiljøet	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Flam. Liq. 2 / H225	Antændelige væsker	Meget brandfarlig væske og damp.
Eye Irrit. 2 / H319	Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Forårsager alvorlig øjenirritation.

Yderligere oplysninger

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Oplysningerne på dette sikkerhedsblad svarer til vort nuværende kendskab samt nationale og EU-regler. Produktet må ikke uden skriftlig tilladelse tilføres andet anvendelsesformål end det i kapitel 1 beskrevet. Det er altid brugerens opgave at tage alle nødvendige forholdsregler for at opfylde de i de lokale love og bestemmelser fastlagte krav. Oplysningerne i sikkerhedsdatabladet beskriver sikkerhedskravene til vort produkt og udgør ingen garanti for produktens egenskaber.