

SmokeCheck 25S (Smoke Alarm Tester)

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Publiceringsdatum: 2020-06-03 Omarbetning datum: 2024-04-22 Version: 3.0

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Handelsnamn : SmokeCheck 25S (Smoke Alarm Tester)
Produktkod : Not available
Ångbildare : Aerosol

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Industriell användning
Användning av ämnet eller beredningen : Rök- och larmtester

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

HSI Fire and Safety Group, LLC
1424 Armour Blvd
Mundelein, IL 60060
U.S.A.
T +1 (847) 427-8340, F +1 (847) 427-8343
hsi@hsifiresafety.com

Distributör

SafetyOnline B. V.
HSI Europe
Noord 49E
2931 SJ Krimpen aan de LEK
The Netherlands

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : CHEMTREC 1 (800) 424-9300

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Aerosol 1 H222;H229
Komplett text över faroklasser, H- och EUH-utlåtanden: se sektion 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) :



GHS02

Signalord (CLP) :

Faroangivelser (CLP) :

Skyddsangivelser (CLP) :

Okänd akut toxicitet (CLP) - SDS :

Fara
H222 - Extremt brandfarlig aerosol.
H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211 - Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251 - Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P410+P412 - Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122 ° F.
2% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Inandning (Gas))

SmokeCheck 25S (Smoke Alarm Tester)

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Okänd fara för vattendrag (CLP) : innehåller 100 % beståndsdelar med okänd fara för vattendrag

2.3. Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering : Kontakt med flytande gas kan orsaka allvarliga frostsador.

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, 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 % eller högre

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Isobutan (Anmärkning C)(Anmärkning U)	CAS nr: 75-28-5 EC nr: 200-857-2 Index nr: 601-004-00-0 REACH-nr: 01-2119485395-27	45 - 70	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
Propan (Anmärkning U)	CAS nr: 74-98-6 EC nr: 200-827-9 Index nr: 601-003-00-5 REACH-nr: 01-2119486944-21	30 - 60	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Liq.), H280
n-Butan (Anmärkning C)(Anmärkning U)	CAS nr: 106-97-8 EC nr: 203-448-7 Index nr: 601-004-00-0 REACH-nr: 01-2119474691-32	0.5 - 1.5	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Liq.), H280

Anmärkning C: Vissa organiska ämnen kan släppas ut på marknaden antingen som givna isomerer eller som en blandning av flera isomerer. Leverantören måste då ange på etiketten om ämnet är en specifik isomer eller en blandning av isomerer.

Anmärkning U: Gaser som släpps ut på marknaden måste vara klassificerade som "Gaser under tryck" i någon av grupperna komprimerad gas, kondenserad gas, kyld kondenserad gas eller löst gas. Grupptillhörigheten avgörs av gasens fysikaliska tillstånd i förpackningen och måste alltså bestämmas från fall till fall. Följande koder kan användas: Press. Gas (Comp.), Press. Gas (Liq.), Press. Gas (Ref. Liq.), Press. Gas (Diss.). Aerosoler ska inte klassificeras som gaser under tryck (se bilaga 1 del 2 avsnitt 2.3.2.1, anmärkning 2).

Produkt som omfattas av CLP Artikel 1.1.3.7. Komponenternas upplysningsregler har modifierats i det här fallet.

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen efter inandning : Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Första hjälpen efter hudkontakt : Vid hudirritation: Uppsök omedelbart läkare om andningsproblemen kvarstår. Värm det köldskadade området med ljummet vatten. Gnid inte det skadade området.

SmokeCheck 25S (Smoke Alarm Tester)

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. Värm det köldskadade området med ljummet vatten. Gnid inte det skadade området.
Första hjälpen efter förtäring	: Inte en vanligt exponeringsväg. Vid förtäring, framkalla EJ kräkning om inte hänvisat av medicinsk personal. Ge aldrig medvetlös person något att dricka. Sök läkarhjälp vid obehag.

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

Symptom/effekter efter inandning	: Kan orsaka irritation i luftvägarna. Avsiktlig missbruk genom att medvetet koncentrera och andas in innehållet kan vara skadligt eller dödligt.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Kan orsaka hudirritation. Symptom kan inkludera rodnad, torka, avfettning och sprickbildning i huden. Kan orsaka frostsador vid kontakt med kondenserad gas.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Kan orsaka ögonirritation. Symptom kan inkludera obehag eller smärta, omåttligt blinkande och tårproduktion, med möjlig rodnad och svullnad. Kan orsaka frostsador vid kontakt med kondenserad gas.
Symptom/effekter efter förtäring	: Inte en vanligt exponeringsväg. Kan vara farligt vid förtäring. Kan orsaka retning på matsmältningskanalen, illamående, kräkning och diarré.

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

Symptomen kan vara fördröjda. Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Vattenspray. Skum. Torrsubstans.
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte koldioxid. Använd inte sluten vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Extremt brandfarlig aerosol. Förbränningsprodukter kan innehålla, och inte begränsat till: koloxider. Kväveoxider. Svaveloxider.
Explosionsrisk	: Värme kan bygga upp tryck som bryter sönder slutna behållare, sprider brand och ökar risken för brännskador och andra skador.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	: Vid brand: Utrym området. Bekämpa branden på avstånd på grund av explosionsrisken. Kyl ned eldutsatta stängda behållare med vatten.
Skydd under brandbekämpning	: Håll elden utom räckhåll. Bär full brandbekämpningsutrustning och andningsskydd (SCBA). Ångor kan vara tyngre än luft och kan färdas längst med mark till en avlägsen antändningskälla och fatta eld.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	: Använd skydd rekommenderat i Sektion 8. Isolera farozonen och neka inträde till onödig och oskyddad personal. Avlägsna varje möjlig antändningskälla. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Var särskilt noga med att undvika statisk elektricitet.
-------------------	---

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Ingen ytterligare information tillgänglig

6.1.2. För räddningspersonal

Ingen ytterligare information tillgänglig

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten.

SmokeCheck 25S (Smoke Alarm Tester)

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- För återhållning : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Många gaser är tyngre än luft och kommer att spridas längst med mark och samlas i låga eller instängda områden (avlopp, källare, tankar). Absorbera och/eller samla upp spill med inert material (sand, vermikulit eller annat lämpligt material), placera sedan i lämplig behållare/container. Får ej släppas ut i ytvatten eller avloppssystem. Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.
- Rengöringsmetoder : Sopa eller skyffla upp spill i lämpliga behållare för avfallshantering. Förse med ventilation.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Ytterligare risker vid processning : Farligt avfall beroende på potentiell explosion.
- Skyddsåtgärder för säker hantering : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Undvik kontakt med huden och ögonen. Svälj inte. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Hantera och öppna behållarna försiktigt.
- Åtgärder beträffande hygien : Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Tvätta händerna, underarmarna och ansiktet noga efter hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Tekniska åtgärder : Följ jordningsrutiner för att undvika statisk elektricitet.
- Lagringsvillkor : Förvaras oåtkomligt för barn. Behållaren ska vara väl tillsluten. Lagra vid brandfri plats. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. Får inte utsättas för direkt solljus eller andra värmekällor. Förvaras på väl ventilerad plats.
- Oförenliga material : Se sektion 10 om inkompatibla material.

7.3. Specifik slutanvändning

Rök- och larmtester.

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

SmokeCheck 25S (Smoke Alarm Tester)

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Säkerhetsglasögon eller ögonskydd är rekommenderat när produkt används.

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

Handskydd:

Bär lämpliga handskar. Handskar av VITON. Isolerande handskar

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas. Respiratorval måste baseras på kända eller förväntade exponeringsnivåer, produktens fara och säkra arbetsnivåer av den valda respiratorn. SDS:er kan inte ge detaljerade och fullständiga riktlinjer för andningsskydd. Val av andningsskydd måste göras av en kvalificerad person som har bedömt arbetsmiljön.

8.2.2.4. Termisk fara

Skydd mot termiska risker:

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön.

Annan information:

Hantera i enlighet med god industriell hygien och säkerhetsrutiner. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Gas (Aerosol.)
Färg	: Färglös.
Lukt	: Lätt eterisk.
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: < -75 °C (< -99 °F)
Fryspunkt	: Ej tillämplig
Kokpunkt	: -32 – 0 °C (-25 - 32 °F)
Brandfarlighet	: Extremt brandfarlig aerosol.
Lägre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: < -75 °C (< -99 °F)
Självtändningstemperatur	: > 462 °C (> 863 °F)
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: Ej tillämplig
Viskositet, kinematisk	: Ej tillämplig
Viskositet, dynamisk	: < 0,6 cP @ 21 °C (70 °F)
Löslighet	: Vatten: 0,008 % @ 21 °C (70 °F)
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten	: 1,35
Ångtryck	: 4,41 bar @ 21 °C (70 °F), 64 psig; 11.8 bar @ 54 °C (129 °F), 178 psig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: Ej tillämplig
Relativ densitet	: 0,538 @ 21 °C (70 °F)
Relativ ångdensitet vid 20°C	: 1,79 @ 21 °C (70 °F)
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

SmokeCheck 25S (Smoke Alarm Tester)

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Isobutan (75-28-5)	
Kokpunkt	-161,48 °C (1013 hPa)
Flampunkt	-88,6 °C
Självantändningstemperatur	460 °C
Ångtryck	2100 hPa (20 °C)

Propan (74-98-6)	
Kokpunkt	-161,48 °C (1013 hPa)
Flampunkt	-104 °C
Självantändningstemperatur	450 °C
Ångtryck	600 – 39000 hPa (20 °C)

n-Butan (106-97-8)	
Kokpunkt	-0,5 °C (1013 hPa)
Flampunkt	-60 °C
Självantändningstemperatur	287 °C
Ångtryck	2200 hPa (20 °C)

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Explosionsgränser : 1,9 – 8,4 vol % @ 25 °C (77 °F)
% lättantändliga ingredienser : 98 %

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Relativ evaporationshastighet (eter=1) : > 1
VOC-halt : < 99 %

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala lagringsförhållande. Extremt brandfarlig aerosol. Innehåll under tryck. Behållare kan explodera vid upphettning. Gör inte hål på. Bränn inte. Mycket explosivt vid stöt, friktion, eld eller annan antändningsorsak.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Värme. Oförenliga material. Antändningskällor. Direkt solljus. Värme. Gnistor. Öppen eld. Överhettning.

10.5. Oförenliga material

Syror. Kraftfulla oxidanter.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Kan inkludera och är inte begränsat till: koloxider. Kväveoxider. Svaveloxider.

SmokeCheck 25S (Smoke Alarm Tester)

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna.)
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna.)
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna.)

Isobutan (75-28-5)

LC50 inhalation råtta > 800000 ppm (Exposure time: 15 min Source: ECHA_API)

Propan (74-98-6)

LC50 inhalation råtta > 800000 ppm (Exposure time: 15 min Source: ECHA_API)

n-Butan (106-97-8)

LC50 inhalation råtta 658 g/m³ (Exposure time: 4 h Source: NLM_CIP)

Okänd akut toxicitet (CLP) - SDS : 2% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Inandning (Gas))
Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna.)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna.)
Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna.)
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna.)
Cancerogenitet : Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna.)
Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna.)
Specifik organotxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna.)
Specifik organotxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna.)
Fara vid aspiration : Ej tillämplig

SmokeCheck 25S (Smoke Alarm Tester)

Ångbildare Aerosol

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper : 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 % eller högre

11.2.2. Annan information

Annan information : Sannolika exponeringsvägar: förtäring, inandning, hud och ögon

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Okänd fara för vattendrag (CLP) : innehåller 100 % beståndsdelar med okänd fara för vattendrag
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna.)
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna.)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

SmokeCheck 25S (Smoke Alarm Tester)

Persistens och nedbrytbarhet Ej fastslaget.

Isobutan (75-28-5)

Persistens och nedbrytbarhet Snabbt nedbrytbar

SmokeCheck 25S (Smoke Alarm Tester)

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Propan (74-98-6)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
n-Butan (106-97-8)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar

12.3. Bioackumuleringsförmåga

SmokeCheck 25S (Smoke Alarm Tester)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten	1,35
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.
Isobutan (75-28-5)	
BCF - Fisk [1]	1,57 – 1,97
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten	1,09 – 2,8 (20 °C (pH 7)
Propan (74-98-6)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten	1,09 (20 °C (pH 7)
n-Butan (106-97-8)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten	2,31 (20 °C (pH 7)

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

SmokeCheck 25S (Smoke Alarm Tester)	
Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	

12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper	: 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 % eller högre.
--	---

12.7. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information	: Ina andra kända effekter.
-------------------------	-----------------------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Innehållet/behållaren lämnas till återvinningsstation för farliga eller speciella ämnen, i enlighet med lokala, regionala, nationella och/eller internationella förordningar. Behållaren under tryck. Varken borra eller bränn ens efter användning.
Ytterligare Information	: Brandfarliga ångor kan ansamlas i behållare. Farligt avfall beroende på potentiell explosion.

SmokeCheck 25S (Smoke Alarm Tester)

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA

14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nr (ADR) : UN 1950
UN-nr (IMDG) : UN 1950
UN-nr (IATA) : UN 1950

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : AEROSOLER, brandfarliga, Begränsad mängd
Officiell transportbenämning (IMDG) : AEROSOLER, brandfarliga, Begränsad mängd
Officiell transportbenämning (IATA) : AEROSOLER, brandfarliga, Begränsad mängd

14.3. Faroklass för transport

ADR

Faroklass för transport (ADR) : 2.1
Varningsetiketter (ADR) : 2.1



IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : 2.1
Varningsetiketter (IMDG) : 2.1



IATA

Faroklass för transport (IATA) : 2.1
Varningsetiketter (IATA) : 2.1



14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : Ej tillämplig
Förpackningsgrupp (IMDG) : Ej tillämplig
Förpackningsgrupp (IATA) : Ej tillämplig

14.5. Miljöfaror

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

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda transportföreskrifter : Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.

Vägtransport

Begränsade mängder (ADR) : 1I

Sjötransport

Inga data tillgängliga

SmokeCheck 25S (Smoke Alarm Tester)

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Flygtransport

Inga data tillgängliga

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inte något REACH Candidate ämne.

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)

Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Förordning om dubbla användningsområden (428/2009)

Innehåller inget ämne som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 428/2009 av den 5 maj 2009 om upprättande av en gemenskapsordning för kontroll av export, överföring, förmedling och transitering av produkter med dubbla användningsområden.

VOC-direktivet (2004/42/CE, flyktiga organiska föreningar)

VOC-halt : < 99 %

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

SDS-uppdatering.

Förkortningar och akronymer:

	°C – grader Celsius °F – grader Fahrenheit ADR – Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på vägACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists
--	--

SmokeCheck 25S (Smoke Alarm Tester)

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Förkortningar och akronymer:

ATE – Uppskattning av akut toxicitet
BCF – Biokonzentrationsfaktor
BEI – Biologiskt exponeringsindex
CAS – Chemical Abstracts Service
CLP – Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.cP – centipois
CMR – Cancerframkallande, mutagen, Reproduktionstoxin
cP – centipoise (enhet med dynamisk viskositet)
cSt – centistoke
DNEL – Avledd No-Effect Level
DMEL – Härledd minimal effektnivå
EC50 - Halva maximal effektiv koncentration
ECHA – Europeiska kemikaliemyndigheten
EC-No. – Europeiska gemenskapens nummer
EU – europeiska unionen
GHS – Globalt Harmoniserat System för Klassificering och Märkning av Kemikalier (GHS)
h – timmar
IATA – Internationella lufttransportsammanslutningen
IC50 – Hämningskoncentration
IDLH – Omedelbart farligt för liv eller hälsa
IMDG – Internationella regler för sjötransport av farligt gods
IOELV – Indikatoriskt gränsvärde för yrkesmässig exponering
KIFS – Kemikalieinspektionens (KemIs) författningssamling
kPa – kilopascal
Koc – Adsorptionskoefficient
Kow – N-oktanol/vatten är ackumulering
LC50 – Median dödlig koncentration
LD50 – Median dödlig dos
LOAEL – Lägsta observerade effektnivå
mg/l – Milligram per liter
mg/kg – Milligram per kilo
mg/m³ – Milligram per kubikmeter
Min – Minuter
NIOSH – Nationella institutet för säkerhet och hälsa på arbetsplatsen
NOEC – Ingen observerad effektkoncentration
NO(A)EL – Nivå där ingen skadlig effekt observeras
N.O.S. – Ej annat anges
OEL – Yrkeshygieniska gränsvärdena
PBT – Beständig, bioackumulerande, toxisk
PCN – Anmälan till giftinformationscentralen
PNEC – Uppskattad nolleffektkoncentration
ppm – Delar per miljon
PVC – Polyvinyl klorid
REACH – Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
RID – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SDS – Säkerhetsdatablad
STEL – Kortvarig exponeringsgräns
STOT – Specifik toxicitet för målorgan
SVHC – Ämne som inger mycket stora betänkligheter (CMR, vPvB, PBT)
TDI – Tolerabelt dagligt intag
TLV – Gränsvärde
TWA – Tidsvägt medelvärde
UFI – Unik formuleringsidentifierare
UN – Förenta nationerna
vPvB - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
WEL – Gräns för exponering på arbetsplatsen
WCK – Wassergefährdungsklasse – Tysk klassificering av vattenkvalitet

SmokeCheck 25S (Smoke Alarm Tester)

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

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.
Annan information	: Ingen.
Förberett av	: Nexreg Compliance Inc. www.Nexreg.com



H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
Aerosol 1	Aerosol, kategori 1
Flam. Gas 1	Brandfarliga gaser, kategori 1
H220	Extremt brandfarlig gas.
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
Press. Gas	Gaser under tryck
Press. Gas (Liq.)	Gaser under tryck : Kondenserad gas

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:		
Aerosol 1	H222;H229	Expertbedömning

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Avstående: Vi menar att uttalanden, den tekniska informationen och rekommendationer häri är trovärdiga, men är angivna utan garanti av alla slag. Informationen i detta dokument gäller detta specifika material som levererats. Den kan vara ogiltig för detta material om det används i kombination med några andra material. Det är användarens ansvar att tillfredsställa sig om lämpligheten och helheten av denna information för användarens egna särskilda bruk.