



Making our world
more productive

Etikette nr: 1
GODKENDT

3. juni 2022

for pakninger på 12,5kg
Miljøstyrelsen

Fra: GasSka 12-01

Linde Ethylene 100%

Vækstreguleringsmiddel.

Må kun anvendes til modning og farveregulering af bananer samt til farveregulering af citrusfrugter i lukkede lagerrum.

Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervmæssigt og kræver gyldig autorisation.

Deklaration:

Vækstreguleringsmiddel nr. 1028-1.

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.

Analyse: Ethylen: 1000g/kg (100% w/w)

Midlet er en gas (under tryk)

Nettoindhold: 12.5 kg

Udløbsdatoen ()

Batchnummer ()

Godkendelsesindehaver

Linde Gas A/S
Lautruphøj 2-6
DK-2750 Ballerup
Denmark



FARE

UFI: ()

Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare (EUH401).

Yderst brandfarlig gas (H220)
Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning (H280)
STOT SE 3 – Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed (H336)
Undgå indånding af gas (P261)

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovpligtige sikkerhedsdatablad

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf.

Må kun anvendes til modning og farveregulering af bananer samt til farveregulering af citrusfrugter i lukkede lagerrum.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Det er ikke tilladt at gå ind i lokalet under behandling. Lokalerne må først frigives efter gasning, når koncentrationen af ethylen er nået ned under 200 ppm.

For at undgå indånding af gas under tilkobling og afkobling af gasflasker skal der bæres åndedrætsværn.

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet.

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt (P210).

Opbevares under lås og utilgængeligt for børn (P405+P102).

Opbevares på et godt ventileret sted (P403).

Beskyttes mod sollys (P410).

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.



Førstehjælpsforanstaltninger

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten (P101).

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

Ring til GIFTLINJEN eller en læge i tilfælde af ubehag (P304+P340+P312).

Brand fra udsivende gas: Sluk ikke, medmindre det er sikkert at stoppe lækagen (P377).

I tilfælde af lækage fjernes alle antændelseskilder (P381).

Brugsanvisning

Linde Ethylene 100% kan anvendes til ethylenbehandlinger i tæt lukkede modningsrum fyldt med frugt, hvor klimaet og ethylenkoncentrationen kan reguleres godt.

Linde Ethylene 100% er kun tilladt for professionelle brugere som plantevækstregulator ved anvendelsen af de angivne mængder i modningsrum med følgende afgrøder: skema 1

Tilslut gasflasken til doseringssystemet i modningsrummet med anvendelse af godkendte trykregulatorer og slanger. Åben gasflasken og tilfør gas til systemet, som oplyst af leverandøren af doseringssystemet til modningsrummet.

Justér mængden som krævet for behandlingen af frugten (1-1000 ppm ethylen) og hold denne koncentration som krævet i henhold til Skema 1.

Gå ikke ind i modningsrummet efter behandlingen før modningsrummet er ventileret efter modningsrumsleverandørens anvisninger.

Undgå til enhver tid inhalation af gassen.

Midlet er en gas (under tryk).

Skal opbevares under 50°C.

Midlet må kun opbevares i originalemballage

Ethylen er et vækstreguleringsmiddel, som fremmer modning af visse frugter. Ethylen fremskynder nedbrydningen af klorofyl og ophobning af karotenoider. Dermed fremmes modningsprocessen, og frugten får den endelige modne farve. I bananer øger ethylen desuden respirationen, som fremskynder modning.

Skema 1: Anvend følgende mængder Linde Ethylen 100% til til frugterne i modningsrummet

Afgrøde	Hensigt	Vækst-stadium	Applikations mængde	Maksimal applikations mængde	Maksimalt antal ansøgninger	Varighed
bananer	Modning og farveregulering (degreening)	BBCH79	0,45-1,0 L/m ³	1.0 L/m ³	1 x kontinuerlig anvendelse (450-1000 ppm ethylen) direkte før markedsføring.	Op til 24 timer
citrusfrugter (appelsin, mandarin, citron, lime og andre citrusfrugter)	Farveregulering (degreening)	BBCH80	0,001-0. 01 L/m ³	0.01 L/m ³	1 x kontinuerlig anvendelse (1-10 ppm ethylen) umiddelbart efter høst og før opbevaring.	Op til 72 timer

Sikkerhedsforanstaltninger

Ved observation af gaslækage: evakuér omgivelserne. Ventilér. Tænd/sluk ikke elektriske enheder.

Hvis man skal ind i modningsrummene under behandlingen, skal der anvendes uafhængig iltforsyning.

Bortskaffelse

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering (P501):

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

Emballagen må kun genbruges af importør eller producent.